

INFO

febi

34608 (1l)
38935 (5l)
38936 (20l)
38937 (60l)

SWAG

30 93 4608 (1l)
30 93 8935 (5l)
30 93 8936 (20l)
30 93 8939 (60l)

Blue Print

ADG05530 (1l)

Key figures

Property	Method	Unit	Value
Density at 15 °C	DIN 51757	g/ml	0.844
Kinematic viscosity at 40 °C	DIN 51562-1	mm ² /s	28.5
Kinematic viscosity at 100 °C	DIN 51562-1	mm ² /s	6.0
Viscosity index	DIN ISO 2909	-	164
Pour point	DIN ISO 3016	°C	-39
Product colouration	DIN 10964	-	None

Recommendations for use

- AML Oil No. 4G4319A509/AA/S
- BENTLEY PY112995PA
- BMW 83 22 0 142 516
- BMW 83 22 0 144 137
- BMW 83 22 2 305 396
- HYUNDAI 040000C90SG
- JAGUAR FLUID 8432
- LAND ROVER TYK500050
- MASERATI 231603
- VW G 055 005

DE ATF

Dieses leistungsstarke ATF wurde eigens entwickelt, um den Schaltkomfort von ZF-Automatikgetrieben zu verbessern.

Beschreibung

Dieses ATF wurde eigens entwickelt, um die Leistung spezifizierter 6-Gang-Automatikgetriebe von ZF zu optimieren. ZF zählt weltweit zu den wichtigsten Anbietern von Antriebs- und Fahrwerkstechnik, dessen Automatikgetriebe von zahlreichen Autobauern verwendet werden.

Es ist enorm wichtig, das passende ATF einzusetzen, da jedes Getriebe einzigartig ist und spezielle Eigenschaften hat. Nur mit dem passenden Öl kann das volle Potential des Getriebes ausgeschöpft werden. Dieses ATF bietet eine gute Reibwertstabilität, ausgezeichnete Alterungsstabilität und Oxidationskontrolle. Dank einer idealen Mischung aus hochwertigen Grundölen und Additiven sorgt das Öl für eine herausragende Leistung, welche eigens auf die Anforderungen dieser Automatikgetriebe optimiert wurde.

Anwendung

Dieses ATF ist für den Einsatz in spezifizierten ZF-6-Gang-Automatikgetrieben in Fahrzeugen der Marken Bentley, BMW, Hyundai, Jaguar, Land Rover, Maserati und der VW-Gruppe geeignet.

Das Öl kann gemischt werden und verträgt sich mit herkömmlichen Getriebeölen. Vermeiden Sie Vermischungen mit anderen Getriebeölen, um das volle Potenzial von diesem ATF zu entfalten bzw. empfehlen wir einen kompletten Ölwechsel bei der Umstellung auf dieses Öl.

Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Optimale Oxidationskontrolle und Alterungsstabilität für eine überzeugende Sauberkeit des Getriebes
- Ideales Schaltverhalten dank optimierter Reibwertstabilität
- Hohe Scherstabilität
- Perfekte Leistung über das gesamte Wechselintervall

Haltbarkeit/Lagerung: 5 Jahre bei sachgemäßer Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde (ohne Sonne, Frost und Regen) bei einer Lagertemperatur zwischen +5°C und 40°C!

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und

Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

EN ATF

This high-performance ATF has been developed specifically to improve the shifting 'comfort' of ZF-automatic transmissions.

Description

This ATF has been developed specifically to optimise the performance of specified 6-speed automatic transmissions by ZF. ZF is one of the world's most important providers of drive and undercarriage technology. Its automatic transmissions are used by many automotive manufacturers.

It is of enormous importance that the right ATF be used since every transmission is unique and has specific properties. Only the matching oil will allow full utilisation of the transmission. febi ATF offers good friction-coefficient stability, outstanding ageing-stability, and oxidation control. Thanks to an ideal mix of high-quality base oils and additives, the oil ensures outstanding performance optimised for the requirements of these automatic transmissions.

Application

This ATF is suitable for use in specified ZF-6-speed automatic transmissions in Bentley, BMW, Hyundai, Jaguar, Land Rover and Maserati vehicles, as well as brands of the VW-Group.

It is recommend that a full oil change is carried out when switching to this oil - however it can be mixed, and is compatible with, other gear oils of the same specification.

Safety and disposal notices can be found in the current safety data sheet.

Advantages

- Optimum oxidation control and ageing stability for cleanliness of the transmission.
- Ideal shifting behaviour thanks to optimised friction-coefficient stability.
- High shear-stability.
- Perfect performance across the entire exchange interval.

Durability/storage: 5 years at proper storage in the unopened original package, with no exposure to sun, frost or rain, at a bearing temperature between +5 °C and 40 °C!

INFO

febi

34608 (1I)
38935 (5I)
38936 (20I)
38937 (60I)

SWAG

30 93 4608 (1I)
30 93 8935 (5I)
30 93 8936 (20I)
30 93 8939 (60I)

Blue Print

ADG05530 (1I)

These key figures are typical for the current production. The data does not contain any representation of properties or a guarantee of suitability for a specific application. Applicable statutory provisions and regulations regarding handling and use of the products must be observed by the recipient of our products. Our products are subject to continuous development. Therefore, we reserve the right to change all technical data of this product information at any time and without any advance warning.

FR Huile ATF

Ce lubrifiant pour transmissions automatiques (ATF) haute performance a été développé spécifiquement pour améliorer le « confort » du changement de vitesses des transmissions automatiques ZF.

Description

L'huile ATF a été développée spécifiquement pour optimiser les performances des boîtes automatiques 6 vitesses spécifiées par ZF. ZF est l'un des principaux fournisseurs de technologies de transmission et de train roulant au monde. Ses transmissions automatiques sont utilisées par de nombreux constructeurs automobiles.

Il est essentiel d'utiliser le lubrifiant pour transmissions automatiques (ATF) approprié car chaque transmission est unique et possède des propriétés spécifiques. Seule l'huile adaptée permettra une utilisation intégrale de la transmission. L'huile ATF offre une bonne stabilité du coefficient de frottement, une excellente stabilité face au vieillissement et un contrôle de l'oxydation. Grâce à un mélange parfait d'huiles de base et d'additifs de qualité supérieure, cette huile assure d'excellentes performances, optimisées pour les exigences de ces transmissions automatiques.

Application

L'huile ATF convient à une utilisation dans les boîtes automatiques à 6 vitesses ZF spécifiées des véhicules Bentley, BMW, Hyundai, Jaguar, Land Rover et Maserati, ainsi que des marques du groupe VW.

Il est recommandé de procéder à une vidange d'huile complète lors du passage à cette huile. Toutefois, elle peut être mélangée et est compatible avec d'autres huiles pour boîtes de vitesses dotées de spécifications identiques.

Les consignes relatives à la sécurité et à l'élimination se trouvent dans la fiche de données de sécurité actuelle.

Avantages

- Contrôle optimal de l'oxydation et stabilité optimale face au vieillissement pour garantir la propreté de la transmission.
- Comportement de changement de vitesses parfait grâce à une stabilité optimisée du coefficient de frottement.
- Résistance élevée au cisaillement.
- Performances parfaites tout au long de l'intervalle de vidange.

Conservation / stockage : 5 ans en cas de stockage en bonne et due forme dans l'emballage d'origine non ouvert (sans soleil, gel et pluie) à une température de stockage comprise entre +5°C et 40°C !

Ces valeurs caractéristiques sont typiques pour une production actuelle. Les données ne contiennent aucune assurance de propriétés ou la garantie d'une convenance pour un cas d'utilisation particulier. Les dispositions légales et réglementations existantes qui concernent la manipulation et l'utilisation des produits doivent être respectées par le destinataire de nos produits lui-même. Le développement de nos produits se poursuit de façon continue. C'est la raison

pour laquelle nous nous réservons le droit de modifier toutes les caractéristiques techniques de cette information sur le produit à tout moment et sans annonce préalable.

IT Olio ATF

Questo olio ATF ad alte prestazioni è stato sviluppato specificamente per migliorare il „comfort“ di cambiata delle trasmissioni automatiche ZF.

Descrizione

Questo olio ATF è stato sviluppato specificamente per ottimizzare le prestazioni dei cambi automatici a 6 marce specificati da ZF. ZF è uno dei più importanti fornitori mondiali di tecnologia di trasmissione. Le sue trasmissioni automatiche sono utilizzate da molte case automobilistiche.

È di enorme importanza che venga utilizzato il giusto ATF poiché ogni trasmissione è unica e ha proprietà specifiche. Solo l'olio corrispondente consentirà il pieno utilizzo della trasmissione. Questo olio ATF offre una buona stabilità del coefficiente di attrito, un'eccezionale stabilità all'invecchiamento e un controllo dell'ossidazione. Grazie a una miscela ideale di oli base e additivi di alta qualità, l'olio garantisce prestazioni eccezionali ottimizzate per i requisiti di questi cambi automatici.

Applicazione

Questo olio ATF è adatto per l'uso nei cambi automatici ZF a 6 marce specificati nei veicoli Bentley, BMW, Hyundai, Jaguar, Land Rover e Maserati, nonché nei marchi del gruppo VW.

Si consiglia di eseguire un cambio completo dell'olio quando si passa a questo olio, tuttavia può essere miscelato ed è compatibile con altri oli per cambi della stessa specifica.

Le avvertenze sulla sicurezza e lo smaltimento possono essere trovate nella scheda di dati di sicurezza.

Vantaggi

- Controllo ottimale dell'ossidazione e stabilità all'invecchiamento per tenere pulita la trasmissione.
- Comportamento di cambiata ideale grazie alla stabilità ottimizzata del coefficiente di attrito.
- Elevata stabilità al taglio.
- Prestazioni perfette durante l'intero intervallo di cambio.

Durata/conservazione: 5 anni se conservato correttamente nel contenitore originale chiuso (non esposto a sole, gelo e pioggia) ad una temperatura compresa tra +5°C e 40°C!

Questi parametri sono tipici per una produzione attuale. I dati non forniscono alcuna garanzia delle proprietà e dell'idoneità in un caso di applicazione specifica. Le disposizioni di legge e le norme esistenti che riguardano l'uso e l'applicazione devono essere osservati dal destinatario dei nostri prodotti. I nostri prodotti vengono continuamente migliorati. Ci riserviamo pertanto il diritto di modificare tutti i dati tecnici di queste informazioni in qualsiasi momento e senza preavviso.

ES Aceite de transmisión automática (ATF) de alto rendimiento

Este ATF de alto rendimiento se ha desarrollado específicamente para mejorar el confort de cambio de las transmisiones automáticas ZF.

Descripción

Este ATF se ha desarrollado específicamente para optimizar el rendimiento de las transmisiones automáticas de 6 velocidades especificadas por ZF. ZF es uno de los mayores fabricantes mundiales de tecnologías de transmisión y tren de rodaje. Sus transmisiones automáticas están presentes

INFO

febi

34608 (1I)
38935 (5I)
38936 (20I)
38937 (60I)

SWAG

30 93 4608 (1I)
30 93 8935 (5I)
30 93 8936 (20I)
30 93 8939 (60I)

Blue Print

ADG05530 (1I)

en los vehículos de numerosos fabricantes de automoción.

El uso del ATF idóneo tiene una importancia enorme, ya que cada transmisión es única y posee sus propiedades específicas. Solo el aceite perfecto permitirá el pleno aprovechamiento de la transmisión. Este ATF ofrece una alta estabilidad del coeficiente de fricción, una excelente estabilidad al envejecimiento y control de la oxidación. Gracias a una mezcla idónea de aceites base y aditivos de alta calidad, garantiza un rendimiento extraordinario óptimo para los requisitos de estas transmisiones automáticas.

Aplicación

Este ATF es adecuado para su uso en transmisiones automáticas ZF de 6 velocidades especificadas para vehículos Bentley, BMW, Hyundai, Jaguar, Land Rover y Maserati, así como en las marcas del Grupo VW.

Se recomienda realizar un cambio de aceite completo cuando se cambie a este aceite. Sin embargo, es compatible con otros aceites para engranaje de la misma especificación y admite la mezcla con ellos.

Encontrará los avisos de seguridad y desecho en la ficha de datos de seguridad vigente.

Ventajas

- Control óptimo de la oxidación y estabilidad ante el envejecimiento para la máxima limpieza de la transmisión.
- Comportamiento ideal del cambio gracias a la estabilidad optimizada del coeficiente de fricción.
- Alta estabilidad ante el cizallamiento.
- Rendimiento perfecto en todo el intervalo de cambio.

Durabilidad/almacenamiento: ¡La duración es de 5 años si se almacena correctamente en el envase original sin abrir (sin sol, heladas ni lluvia) a una temperatura de almacenamiento entre +5°C y 40°C!

Estos datos son típicos de la producción actual. Los datos no contienen ninguna representación de propiedades ni garantía de idoneidad para una aplicación específica. Cualquier disposición legal y regulación existente con respecto a la manipulación y el uso de los productos debe ser observada por el propio destinatario de nuestros productos. Nuestros productos se siguen desarrollando de forma continua, por eso, nos reservamos el derecho de modificar en cualquier momento todos los datos técnicos de información del producto y sin aviso previo.

NL ATF

Deze eersteklas ATF is speciaal ontwikkeld voor een groter schakelcomfort bij automatische ZF-transmissies.

Beschrijving

Deze ATF is speciaal ontwikkeld om de prestaties te optimaliseren van specifieke automatische 6-traps transmissies van ZF. ZF is een van de belangrijkste aanbieders van aandrijf- en chassis technologie ter wereld. De automatische transmissies van ZF worden door veel autofabrikanten gebruikt.

Het is uiterst belangrijk dat de juiste ATF wordt gebruikt, aangezien elke transmissie uniek is en specifieke eigenschappen heeft. Alleen met de juiste olie kan de transmissie optimaal worden gebruikt. Deze ATF biedt een goede stabiliteit van de wrijvingscoëfficiënt, uitstekende verouderingsbestendigheid en oxidatiebeheersing. Dankzij een ideale mix van kwalitatief hoogwaardige basisoliën en additieven zorgt deze olie voor uitstekende prestaties die zijn geoptimaliseerd voor de vereisten van deze automatische transmissies.

Toepassing

Deze ATF is geschikt voor gebruik in gespecificeerde automatische 6-traps ZF-transmissies in voertuigen van Bentley, BMW, Hyundai, Jaguar, Land Rover en Maserati, evenals merken van de VW-groep.

Bij het overstappen naar deze olie wordt een complete oliewissel aanbevolen. De olie kan echter worden gemengd met (en is compatibel met) andere transmissieoliën met dezelfde specificatie.

Informatie over de veiligheid en het afvoeren vindt u in het actuele veiligheidsinformatieblad.

Voordelen

- Optimale oxidatie- en verouderingsbestendigheid voor een schone transmissie.
- Ideaal schakelgedrag dankzij de geoptimaliseerde stabiliteit van de wrijvingscoëfficiënt.
- Hoge afschuiving-bestendigheid.
- Perfecte prestaties tijdens de gehele gebruiksperiode.

Houdbaarheid/opslag: 5 jaar bij goede opslag in de ongeopende originele container (zonder zon, vorst en regen) bij een bewaartemperatuur tussen +5°C en 40°C!

Deze parameters zijn typerend voor een huidige productie. De gegevens impliceren geen enkele garantie van eigenschappen of de garantie van geschiktheid voor een specifieke toepassing. Bestaande wettelijke bepalingen en voorschriften met betrekking tot de behandeling en het gebruik van de producten moeten door de ontvanger van onze producten zelf in acht worden genomen. Onze producten worden continu verder ontwikkeld. Daarom behouden wij ons het recht voor om alle technische gegevens van deze productinformatie op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

PL ATF

Ten wysoko wydajny ATF został specjalnie opracowany do poprawienia komfortu zmiany biegów w przekładniach automatycznych ZF.

Opis

Olej ATF opracowano specjalnie do zoptymalizowania wydajności określonych 6-biegowych przekładni automatycznych ZF. ZF to jeden z najważniejszych na świecie dostawców technologii napędów i podwozia. Jego przekładnie automatyczne są stosowane przez wielu producentów w branży motoryzacyjnej.

Bardzo ważne znaczenie ma stosowanie właściwego ATF, ponieważ każda przekładnia jest unikalna i ma specyficzne właściwości. Tylko pasujący olej pozwoli na pełne wykorzystanie przekładni. Olej ATF zapewni dobrą stabilność współczynnika tarcia, doskonałą odporność na starzenie i kontrolę utleniania. Dzięki idealnej mieszance wysokiej jakości olejów bazowych i dodatków olej zapewni doskonałą skuteczność, zoptymalizowaną do wymagań przekładni automatycznych.

Zastosowanie

Olej ATF jest przeznaczony do użycia w określonych przekładniach automatycznych 6-biegowych ZF w pojazdach Bentley, BMW, Hyundai, Jaguar, Land Rover i Maserati oraz w markach VW Group.

Zaleca się pełną wymianę oleju w przypadku zmiany na ten olej. Można go jednak mieszać, ponieważ jest zgodny z innymi olejami przekładniowymi o tej samej specyfikacji.

Informacje o bezpieczeństwie i utylizacji znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki.

Zalety

INFO

febi

34608 (1)
38935 (5I)
38936 (20I)
38937 (60I)

SWAG

30 93 4608 (1I)
30 93 8935 (5I)
30 93 8936 (20I)
30 93 8939 (60I)

Blue Print

ADG05530 (1I)

- Optymalna kontrola utleniania i odporność na starzenie zapewniają czystość przekładni.
- Idealne funkcjonowanie zmiany biegów ze względu na zoptymalizowaną stabilność współczynnika tarcia.
- Wysoka odporność na ścinanie.
- Idealna skuteczność przez cały okres między wymianami.

Trwałość / magazynowanie: 5 lat w przypadku prawidłowego przechowywania w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu (bez słońca, mrozu i deszczu) w temperaturze przechowywania od +5°C do 40°C!

Te wartości charakterystyczne są typowe dla bieżącej produkcji. Dane te nie stanowią zapewnienia właściwości ani gwarancji przydatności do konkretnego zastosowania. Obowiązujące przepisy prawne i regulacje dotyczące obchodzenia się z produktami i ich użytkowania muszą być przestrzegane przez samych odbiorców naszych produktów. Nasze produkty są stale udoskonalane. Dlatego zastrzegamy sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych zawartych w niniejszej informacji o produkcie w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia.

PT ATF

Este óleo ATF de elevado desempenho, foi desenvolvido especificamente para melhorar o conforto na mudança de velocidade nas transmissões automáticas ZF.

Descrição

Este ATF foi desenvolvido especificamente para otimizar o desempenho das transmissões automáticas de 6 velocidades específicas da ZF. A ZF é um dos mais importantes fornecedores mundiais de tecnologia referente à dinâmica automóvel. As suas transmissões automáticas são utilizadas por muitos fabricantes de automóveis. É de enorme importância que seja utilizado o ATF correto, uma vez que cada transmissão é única e possui propriedades específicas. Apenas o óleo correspondente permitirá a utilização plena da transmissão. Este ATF oferece uma boa estabilidade de coeficiente de fricção, excelente estabilidade perante o envelhecimento e controlo de oxidação. Através de uma mistura otimizada de óleos de base e aditivos de elevada qualidade, o óleo garante um desempenho excepcional, otimizado para os requisitos dessas transmissões automáticas.

Aplicação

Este ATF é adequado para utilização em transmissões automáticas ZF de 6 velocidades específicas de veículos Bentley, BMW, Hyundai, Jaguar, Land Rover e Maserati, bem como marcas do Grupo VW.

Recomenda-se a substituição total do óleo ao mudar para este. No entanto, pode ser misturado - e é compatível com outros óleos de transmissão da mesma especificação.

Os avisos de segurança e armazenamento podem ser encontrados na ficha de dados de segurança.

Benefícios

- Controlo otimizado da oxidação e estabilidade perante o envelhecimento para limpeza da transmissão.
- Comportamento de mudança de velocidade ideal através da estabilidade otimizada do coeficiente de atrito.
- Elevada estabilidade perante o desgaste.
- Desempenho perfeito em todo o intervalo de manutenção.

Validade/armazenamento: 5 anos, em caso de armazenamento correto em recipiente original não aberto (sem sol, geada e chuva) a uma temperatura de armazenamento entre +5°C e 40°C!

Estes valores característicos são típicos de uma produção atual. Os dados não contêm garantia de características ou

garantia de adequação a um caso de aplicação específico. O utilizador dos nossos produtos é responsável pelo cumprimento de disposições e regulamentos legais aplicáveis ao manuseamento e aplicação dos produtos. Os nossos produtos são desenvolvidos continuamente. Por isso, reservamo-nos o direito de alterar todos os dados técnicos da presente informação de produto, a qualquer altura e sem aviso prévio.

RU ATF

Данное высокоэффективное масло для АКПП было специально разработано для повышения «комфорта» при переключении передач в автоматических трансмиссиях ZF.

Описание

Данное масло разработано специально для оптимизации работы указанных 6-скоростных автоматических трансмиссий производства компании ZF. Компания ZF является одним из важнейших мировых поставщиков приводных агрегатов и компонентов ходовой части на конвейеры известных автопроизводителей. Автоматические трансмиссии данной компании используются многими автопроизводителями.

Использование правильного масла для АКПП крайне важно, поскольку каждая трансмиссия уникальна и обладает определенными характеристиками. Только масло, соответствующее требуемым характеристикам, обеспечит полную реализацию потенциала трансмиссии.

Продукт гарантирует высокую стабильность коэффициента трения, уникальную стойкость к преждевременному старению и окислению. Благодаря идеальному сочетанию качественных базовых масел и присадок, масло обладает выдающимися эксплуатационными характеристиками, оптимизированными в соответствии с требованиями данных автоматических трансмиссий.

Применение

Масло может использоваться в указанных 6-скоростных автоматических трансмиссиях производства ZF, установленных в автомобилях Bentley, BMW, Hyundai, Jaguar, Land Rover и Maserati, а также в автомобилях брендов группы Volkswagen.

Переход на данную марку масла рекомендуется выполнять с полной заменой старого масла. Тем не менее, оно совместимо с другими маслами, имеющими аналогичные технические характеристики, и их можно смешивать друг с другом.

Указания по технике безопасности и утилизации приведены в действующем паспорте безопасности продукта.

Преимущества

- Оптимальная стойкость к окислению и преждевременному старению, обеспечивающая чистоту трансмиссии.
- Идеальное переключение передач благодаря стабильности коэффициента трения.
- Высокая стойкость к нагрузкам на сдвиг.
- Отличные эксплуатационные характеристики на протяжении всего эксплуатационного интервала до смены масла.

Срок годности/хранение: 5 лет при правильном хранении в нераспечатанной оригинальной таре (защищать от солнца, мороза и дождя) при температуре в диапазоне +5...+40 °C!

Эти характеристики типичны для продукции, производимой в настоящее время. Данные не являются гарантией свойств или пригодности в специфических случаях применения. Получатель нашей продукции должен самостоятельно обеспечить выполнение

INFO

febi

34608 (1L)
38935 (5L)
38936 (20L)
38937 (60L)

SWAG

30 93 4608 (1L)
30 93 8935 (5L)
30 93 8936 (20L)
30 93 8939 (60L)

Blue Print

ADG05530 (1L)

существующих законодательных предписаний и постановлений, которые касаются обращения с продуктами и их использования. Наша продукция постоянно совершенствуется. Поэтому мы оставляем за собой право изменять все технические характеристики данной информации о продукте в любое время и без предварительного уведомления.

SR ATF

Ovo ATF ulje visokih performansi posebno je izrađeno radi poboljšanja „lakoće“ menjanja brzina na automatskim menjačima marke ZF.

Opis

febi ATF ulje posebno je izrađeno radi poboljšanja performansi automatskih menjača sa 6 brzina marke ZF. ZF je jedan od najvažnijih svetskih dobavljača tehnologije pogona i šasije. Njihove automatske menjače koriste mnogi proizvođači u automobilskoj industriji.

Upotreba adekvatnog ATF ulja izuzetno je značajna jer je svaki menjač jedinstven i ima posebna svojstva. Samo će odgovarajuće ulje omogućiti upotrebu menjača u potpunosti. febi ATF ulje omogućava dobru stabilnost koeficijenta trenja, izvanrednu stabilnost starenja i kontrolu oksidacije. Zahvaljujući idealnoj mešavini visokokvalitetnih baznih ulja i aditiva, ovo ulje pruža izvanredne performanse optimizovane za potrebe ovih automatskih menjača.

Primena

febi ATF ulje je pogodno za upotrebu u određenim automatskim menjačima marke ZF sa 6 brzina u vozilima marke Bentley, BMW, Hyundai, Jaguar, Land Rover i Maserati, kao i u vozilima marke VW Group.

Prilikom prelaska na ovo ulje preporučuje se potpuna zamena ulja – međutim, ovo ulje se može mešati sa drugim uljima za menjače iste specifikacije sa kojima je kompatibilno.

Bezbednosno uputstvo i Uputstvo za odlaganje se mogu pronaći u važećem Bezbednosnom listu.

Prednosti

- Optimalna kontrola oksidacije i stabilnost starenja radi čistoće menjača.
- Idealno menjanje brzina zahvaljujući optimizovanoj stabilnosti koeficijenta trenja.
- Izuzetna stabilnost pri smicanju.
- Savršene performanse tokom čitavog intervala zamene.

Rok trajanja/Skladištenje: 5 godina ako se pravilno skladišti u neotvorenoj originalnoj ambalaži (bez sunca, mraza i kiše) na temperaturi skladištenja između +5°C i 40°C!

Ovi parametri su tipični za trenutnu proizvodnju. Podaci ne uključuju nikakvu garanciju o svojstvima ili garanciju prikladnosti za posebnu primenu. Postojeće zakonske odredbe i propisi koji uređuju na posedovanje i upotrebu proizvoda korisnik našeg proizvoda mora poštovati. Naši proizvodi se kontinuirano razvijaju. Stoga zadržavamo pravo izmene svih tehničkih podataka u ovim informacijama o proizvodu u bilo koje vreme i bez prethodne najave.

TR ATF

Bu yüksek performanslı ATF, ZF-otomatik şanzimanların vites değiştirme „konforunu“ artırmak için özel olarak geliştirilmiştir.

Açıklama

ATF, ZF tarafından belirtilen 6 vitesli otomatik şanzimanların performansını optimize etmek için özel olarak geliştirilmiştir. ZF, dünyanın en önemli tahrik ve yürüyen aksam teknolojisi sağlayıcılarından biridir. Otomatik şanzimanları birçok

otomotiv üreticisi tarafından kullanılmaktadır.

Her şanzıman benzersiz olduğundan ve belirli özelliklere sahip olduğundan doğru ATF'nin kullanılması büyük önem taşır. Sadece uygun yağ şanzımanın tam olarak kullanılmasını sağlayacaktır. ATF iyi sürtünme verimliliği kararlılığı, olağanüstü eskime kararlılığı ve oksidasyon kontrolü sunar. Yüksek kaliteli baz yağlar ve katkı maddelerinin ideal karışımı sayesinde, bu otomatik şanzımanların gereksinimleri için optimize edilmiş olağanüstü performans sağlar.

Uygulama

ATF, Bentley, BMW, Hyundai, Jaguar, Land Rover ve Maserati araçlarının yanı sıra VW Grubu markalarında belirtilen ZF-6 vitesli otomatik şanzımanlarda kullanım için uygundur.

Bu yağa geçerken tam bir yağ değişimi yapılması tavsiye edilir - ancak aynı özellikteki diğer dişli yağlarıyla karıştırılabilir ve uyumludur.

Güvenlik ve imha uyarıları mevcut güvenlik bilgi formunda bulunabilir.

Avantajları

- Şanzımanın temizliği için optimum oksidasyon kontrolü ve yağlanma stabilitesi.
- Optimize edilmiş sürtünme-verimli stabilite sayesinde ideal vites değiştirme davranışı.
- Yüksek kayma kararlılığı.
- Tüm değişim aralığı boyunca mükemmel performans.

ATF AR

طور زيت ناقلات الحركة الأوتوماتيكية عالي الأداء هذا خصيصًا لتحسين مستوى „الراحة“ في نقل الغيارات في ناقلات الحركة الأوتوماتيكية من إنتاج ZF.

الاستخدام

طور ATF خصيصًا لتحسين أداء بعض ناقلات الحركة الأوتوماتيكية سداسية السرعات من إنتاج ZF. ZF هي واحدة من أهم مزودي تقنية الدفع والهيكل السفلي في العالم. يستخدم العديد من شركات تصنيع السيارات ناقلات الحركة الأوتوماتيكية التي تنتجها.

من المهم للغاية استخدام زيت ناقلات الحركة الأوتوماتيكية المناسب نظرًا لأن كل ناقل من ناقلات الحركة فريد وله خصائص محددة. وحده

الزيت المناسب سيسمح بالاستفادة الكاملة من ناقل الحركة. يوفر ATF ثباتًا جيدًا في معامل الاحتكاك، وثباتًا مميزًا في التقدّم، وتحكمًا في الأكسدة. بفضل المزج المثالي بين زيوت الأساس والمواد المضافة عالية الجودة، يضمن الزيت أداءً فائقًا محسنًا للوفاء بمتطلبات ناقلات الحركة الأوتوماتيكية هذه.

الاستخدام

مناسب للاستخدام في بعض ناقلات الحركة الأوتوماتيكية سداسية السرعات من إنتاج ZF المستخدمة في سيارات بنتلي، وبي إم دبليو،

وهيونداي، وجاكوار، ولاند روفر، ومازيراتي، وكذلك العلامات التجارية لمجموعة فولكس فاجن.

يوصى بتغيير الزيت بالكامل عند التحول إلى استخدام هذا الزيت، ومع ذلك، يمكن خلطه مع زيوت التروس الأخرى من المواصفات نفسها، وهو متوافق معها.

يمكن العثور على إشعارات السلامة والإتلاف في صحيفة بيانات السلامة الحالية.

INFO

febi

34608 (1l)
38935 (5l)
38936 (20l)
38937 (60l)

SWAG

30 93 4608 (1l)
30 93 8935 (5l)
30 93 8936 (20l)
30 93 8939 (60l)

Blue Print

ADG05530 (1l)

المزايا

- ضمان نظافة ناقل الحركة بفضل التحكم المثالي في الأكسدة والثبات المثالي في التقادم.
- سلوك مثالي في نقل الغيارات بفضل الثبات المثالي في معامل الاحتكاك.
- ثبات عال في القصر.
- أداء مثالي طوال فترة التغيير.

فترة الصلاحية/التخزين: 5 سنوات عند تخزينه بشكل صحيح في الحاوية الأصلية غير المفتوحة (دون التعرض لأشعة الشمس والصقيع والمطر) عند درجة حرارة تخزين تتراوح ما بين + 5° م و 40° م !

هذه الخصائص تعتبر نموذجية للإنتاج الحالي. لا تتضمن البيانات أية ضمانات للخصائص أو ضمان الملاءمة لحالة استخدام خاصة. يجب على مُستلم المنتج أن يراعي بنفسه الأحكام واللوائح القانونية الحالية التي تؤثر على التعامل مع المنتجات واستخدامها. تخضع منتجاتنا للتطوير المستمر. لذلك نحتفظ بالحق في تغيير جميع البيانات الفنية الواردة في نشرة معلومات هذا المنتج في أي وقت ودون إشعار مسبق .