

SASH

ATF GLOBAL 295HV

AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

ES. ATF GLOBAL 295HV está fabricado a partir de aceites base sintéticos y aditivos que ayudan a proporcionar estabilidad térmica y a la oxidación, control de fricción, buena respuesta a fuertes cargas, protección contra el desgaste y corrosión. Está especialmente diseñado para transmisiones automáticas en camiones y autobuses de servicio pesado operando en servicio extendido.

CARACTERÍSTICAS:

- AT GLOBAL 295HV está diseñado para servicio severo e intervalos de drenado extendido.
- Se recomienda para cualquier aplicación que requiera de los niveles de desempeño Allison TES-295 y Allison TES-389.
- Para intervalos de drenado que van desde 50.000 hasta 100.000 km.

BENEFICIOS:

- Drenados extendidos de hasta seis veces aquellos de un fluido de transmisión automática convencional.
- Protección contra la formación de lacas, lodo y otros depósitos dañinos.
- Estabilidad excepcional proporcionada por los inhibidores de oxidación adicionales.
- Rápida circulación durante el clima frío y excelentes cualidades de lubricación cuando está caliente.
- Características optimizadas de fricción para cambios suaves y transferencia de energía eficiente.

EN. ATF GLOBAL 295HV is manufactured from synthetic base oils and additives that help to provide thermal and oxidation stability, friction control, good response to high loads, protection against wear and corrosion. It is specially designed for automatic transmissions in trucks and heavy duty buses operating in extended service.

CHARACTERISTICS:

- AT GLOBAL 295HV is designed for severe service and extended drain intervals.
- It is recommended for any application that requires Allison TES-295 performance levels and Allison TES-389.
- For drain intervals ranging from 50,000 to 100,000 km.

BENEFITS:

- Extended drains up to six times those of a conventional automatic transmission fluid.
- Protection against the formation of lacquers, mud and other harmful deposits.
- Exceptional stability provided by additional oxidation inhibitors.
- Fast circulation during cold weather and excellent lubricating qualities when hot.
- Optimized friction characteristics for smooth shifting and efficient power transfer.

FR. ATF GLOBAL 295HV est fabriqué avec des huiles de base synthétiques et des additifs qui procurent stabilité thermique, résistance à l´oxydation, contrôle de la friction, bonne réponse aux lourdes charges et protection contre l´usure et la corrosion. Spécialement formulé pour transmissions automatiques de camions et autobus à service intensif.

CARACTERISTIQUES:

- AT GLOBAL 295HV est conçu pour service intensif et espacement des vidanges.
- recommandé pour toutes applications aux normes Allison TES-295 et Allison TES-389.
- Fréquence de vidange entre 50,000 et 100,000 km.

AVANTAGES:

- Espacement de vidange jusqu´à 6 fois celui d´un fluide de transmission traditionnel.
- Protection contre la formation de laques , de boues et de dépôts.
- Exceptionelle stabilité grace aux additifs inhibiteurs d´oxydation.
- circulation rapide par temps froid et excellente lubrification par temps chaud.
- friction optimisée facilitant les changements de rapports et excellente transmission de puissance.

SASH@LUBRICANTES-SASH.COM
+34 961 464 843 / 961 423 233
WWW.LUBRICANTES-SASH.COM

UPDATED:
04/11/2021



SASH

ATF GLOBAL 295HV

AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

DE. ATF GLOBAL 295HV wird aus synthetischen Grundölen und Additiven hergestellt, die zu Wärme- und Oxidationsstabilität, Reibungskontrolle, gutem Ansprechen auf hohe Belastungen, Schutz vor Verschleiß und Korrosion beitragen. Es ist speziell für Automatikgetriebe in schweren Lkw und Bussen konzipiert, die unter schweren Belastungen arbeiten.

EIGENSCHAFTEN:

- ATF GLOBAL 295HV ist für einen harten Einsatz und verlängerte Ölwechselintervalle ausgelegt.
- Empfohlen für alle Anwendungen, die die Leistungsstufen Allison TES-295 und Allison TES-389 erfordern.
- Für Ölwechselintervalle von 50.000 bis 100.000 km.

VORTEILE:

- Verlängerter Ablauf bis zum Sechsfachen eines herkömmlichen Automatikgetriebeöls.
- Schutz vor Lack-, Schlamm- und anderen schädlichen Ablagerungen.
- Außergewöhnliche Stabilität durch zusätzliche Oxidationsinhibitoren.
- Schnelle Zirkulation bei kaltem Wetter und ausgezeichnete Schmiereigenschaften bei Hitze.
- Optimierte Reibungseigenschaften für sanftes Schalten und effiziente Kraftübertragung.

PT. ATF GLOBAL 295HV é fabricado a partir de óleos de base sintéticos e aditivos que ajudam a fornecer estabilidade térmica e de oxidação, controlo de fricção, boa resposta a cargas elevadas, proteção contra o desgaste e corrosão. Foi especialmente concebido para transmissões automáticas em camiões e autocarros pesados, que operam em serviço alargado.

CARACTERÍSTICAS:

- ATF GLOBAL 295HV foi concebido para serviços rigorosos e intervalos prolongados de mudança.
- É recomendado para qualquer aplicação que exija níveis de desempenho Allison TES-295 e Allison TES-389. • Para intervalos de mudança entre 50 000 e 100 000 km.

BENEFÍCIOS:

- Períodos de troca até seis vezes superiores à de um fluido de transmissão automática convencional. • Proteção contra a formação de vernizes, lama e outros depósitos prejudiciais.
- Estabilidade excecional graças aos inibidores de oxidação adicionais.
- Circulação rápida durante o tempo frio e excelentes qualidades lubrificantes quando quente.
- Características de fricção otimizadas para passagens suaves e uma transferência de potência eficiente.

IT. ATF GLOBAL 295HV è prodotto con oli base sintetici e additivi che aiutano a fornire stabilità termica e di ossidazione, controllo dell'attrito, buona risposta a carichi elevati, protezione contro l'usura e la corrosione. È appositamente progettato per le trasmissioni automatiche di camion e autobus pesanti che operano in servizio prolungato.

CARATTERISTICHE:

- AT GLOBAL 295HV è progettato per servizi gravosi e intervalli di sostituzione prolungati.
- È consigliato per qualsiasi applicazione che richieda i livelli di prestazione Allison TES-295 e Allison TES-389.
- Per intervalli di cambio da 50.000 a 100.000 km.

BENEFICI:

- Drenaggi estesi fino a sei volte quelli di un fluido per cambio automatico convenzionale.
- Protezione contro la formazione di lacche, fango e altri depositi nocivi.
- Eccezionale stabilità fornita da inibitori di ossidazione aggiuntivi.
- Veloce circolazione durante la stagione fredda e ottime qualità lubrificanti a caldo.
- Caratteristiche di attrito ottimizzate per cambiate fluide e trasferimento di potenza efficiente."



SASH

ATF GLOBAL 295HV

AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

RU. ATF GLOBAL 295HV производится на основе синтетических базовых масел и присадок, которые помогают обеспечить термическую и окислительную стабильность, контроль трения, хорошую реакцию на высокие нагрузки, защиту от износа и коррозии. Оно специально разработано для автоматических трансмиссий грузовых автомобилей и автобусов большой грузоподъемности, эксплуатируемых в расширенном режиме.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• AT GLOBAL 295HV разработан для эксплуатации в тяжелых условиях и с увеличенными интервалами замены.
• Рекомендуется для любого применения, где необходим уровень производительности Allison TES-295 и Allison TES-389.
• Интервалы замены от 50 000 до 100 000 км.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

• Увеличенные интервалы замены до шести раз больше, чем у обычной жидкости для автоматических коробок передач.
• Защита от образования лаков, грязи и других вредных отложений.
• Исключительная стабильность за счет дополнительных ингибиторов окисления.
• Быстрая циркуляция в холодную погоду и отличные смазывающие свойства в жаркую погоду.
• Оптимизированные характеристики трения для плавного переключения передач и эффективной передачи мощности.

SASH@LUBRICANTES-SASH.COM
+34 961 464 843 / 961 423 233
WWW.LUBRICANTES-SASH.COM

UPDATED:
04/11/2021



SASH

ATF GLOBAL 295HV

AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

NIVEL DE CALIDAD / QUALITY LEVEL / NÍVEL DE QUALIDADE / SATISFAIT AUX SPECIFICATIONS / QUALITÄTSLEVEL / LIVELLO DI QUALITÀ / УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ALLISON 295
ALLISON 389
VOLVO 1273,41, VOLVO 97342
HONDA Z-1
MB 236.5 / MB 236.6 / MB 236.7 / MB 236.8 / MB 236.81 /
MB 236.9 / MB 236.91
VOITH H55.6335.XX
JASO 1A
HYUNDAI SP-II/SP-III/JWS-3309 T-4
TOYOTA TYPE D-II/T/T-III/T-IV
ZF TE-ML 11A, 11B

PROPIEDADES TÉCNICAS / TECHNICAL PROPERTIES / PROPRIEDADES TÉCNICAS / PROPIETÀ FISICO-CHIMICHE / PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES HABITUELLES / TYPISCHE PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN / ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

VISCOSITY @ 100°C	**ASTM D – 445**	7.2
VISCOSITY INDEX	**ASTM D – 2270**	160
FLASH POINT	**ASTM D – 92**	210
POUR POINT	**ASTM D – 97**	-30°C
SULPHATED ASH	**ASTM D - 874**	< 1.0
COLOUR		RED

SEGURIDAD E HIGIENE / SAFETY & HEALTH / SEGURANÇA E HIGIENE / SICUREZZA E IGIENE / SECURITE & HYGIENE / SICHERHEIT & GESUNDHEIT / ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Las fichas de Seguridad están disponibles bajo petición y deberían ser consultadas para tener una información más apropiada. La compañía no será responsable de los daños causados por el mal uso, o en caso de que no se adopten las precauciones especificadas.

Security data sheet are available upon request and should be consulted for more appropriate information. The company shall not be liable for any damages caused by misuse, or if precautions are not taken.

Les fiches de sécurité sont disponibles sur demande dans le but de fournir une information actualisée. La société ne pourra être tenue responsable des dégâts causés par une mauvaise utilisation du produit ainsi qu´en cas de non respect des précautions spécifiées.

Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich und sollte für angemessenere Informationen konsultiert werden. Das Unternehmen haftet nicht für Schäden die durch Missbrauch entstehen, oder wenn entsprechende Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.

As Fichas de Segurança estão disponíveis sob pedido e deveriam ser consultadas para se ter uma informação mais apropriada. A nossa empresa não se responsabiliza pelos danos causados por má utilização dos produtos ou quando não se adotem as precauções especificadas.

Le schede di sicurezza sono disponibili su richiesta e dovranno essere consultate per disporre di informazioni più adeguate. La società non è responsabile di eventuali danni provocati dall'uso errato o nei casi in cui non si adottino le precauzioni specificate.

Паспорт безопасности предоставляется по запросу. За дополнительной информацией необходимо обратиться за консультацией. Компания не несет ответственности за любой ущерб, вызванный неправильным использованием, или в случае, если не были приняты меры предосторожности.

La información mostrada se basa en los datos de producción actuales y puede variar dentro de las tolerancias dadas. El Rango de temperatura se da como una guía general. La información y los datos pueden ser modificados sin previo aviso. Esta información sustituye a las ediciones anteriores.

The information above is based on current production data and can vary within given tolerances. Temperature range is given as a guideline only. Information and data can be changed without previous notification. This information replaces prior editions.

L´information fournie se base sur les données de production actuelles et peut varier dans les limites de tolérance indiquées. L´amplitude de température est donnée à simple titre indicatif. L´information et les données peuvent être modifiées sans préavis . Cette information substitue les éditions antérieures.

Die angegebenen Informationen basieren auf aktuellen Produktionsdaten und können innerhalb vorgegebener Toleranzen variieren. Der Temperaturbereich ist als allgemeine Richtlinie gegeben. Die Informationen und Daten können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Diese Informationen ersetzen ältere Ausgaben.

A informação mostrada baseia-se nos dados de produção atuais e pode variar dentro das tolerâncias dadas. O intervalo de temperatura dá-se como um guia geral. A informação e os dados podem ser modificados sem aviso prévio. Esta informação substitui as edições anteriores.

Le informazioni fornite si basano sui dati di produzione attuali e possono variare entro le tolleranze date. L'Intervallo di temperatura rappresenta una guida generale. Le informazioni e i dati possono essere modificati senza preavviso. Le presenti informazioni sostituiscono le edizioni precedenti.

Приведенная выше информация основана на текущих данных о производстве и может варьироваться в пределах заданных параметров. Температурный диапазон задается только в качестве ориентира. Информация и данные могут быть изменены без предварительного уведомления. Эта информация заменяет предыдущие издания.