

ES. Lubricante totalmente sintético, de alto rendimiento y alta eficiencia para transmisiones con motores eléctricos húmedos, es decir, aquellos en los que el motor eléctrico funciona sumergido en el fluido para vehículos eléctricos (EV Fluid).

Es un fluido de transmisión avanzado para vehículos eléctricos que ayuda a prolongar la vida útil del sistema de transmisión y a recorrer más distancia con una sola carga. Este fluido de transmisión de nueva generación cuenta con una tecnología de baja viscosidad especialmente desarrollada, que ofrece baja conductividad eléctrica, mayor protección del sistema y contribuye a que el motor eléctrico funcione a menor temperatura, permitiéndole operar con alta eficiencia.

Propiedades dieléctricas sobresalientes:

- Baja conductividad.
- Alta resistencia.
- Alto voltaje de ruptura.
- Muy buena protección contra la corrosión del cobre.
- Excelente bombeabilidad a bajas temperaturas de operación.
- Propiedades excepcionales de flujo en frío.
- Excelente estabilidad térmica y oxidativa.
- Reducción excepcional de la temperatura gracias a la menor fricción.
- Excelente protección de engranajes.
- Excelentes propiedades térmicas.

EN. Fully synthetic, high-performance, high-efficiency lubricant for transmissions with wet electric motors, i.e., those in which the e-motor operates immersed in the EV fluid.

It is an advanced transmission fluid for electric vehicles that helps extend the service life of the transmission system and go further on a single charge. This next-generation transmission fluid features specially developed low-viscosity technology that provides low electrical conductivity, enhanced system protection, and helps the e-motor run cooler, enabling it to operate at high efficiency.

Outstanding dielectric properties:

- Low conductivity.
- High resistance.
- High breakdown voltage.
- Very good copper corrosion protection.
- Excellent pumpability at low operating temperatures.
- Exceptional cold flow properties.
- Excellent thermal and oxidative stability.
- Exceptional temperature reduction through reduced friction.
- Excellent gear protection.
- Excellent thermal properties.



FR. Lubrifiant totalement synthétique, haute performance et haute efficacité pour transmissions avec moteurs électriques humides, c'est-à-dire lorsque le moteur électrique fonctionne immergé dans le fluide pour véhicules électriques (EV Fluid).

Il s'agit d'un fluide de transmission avancé pour véhicules électriques qui contribue à prolonger la durée de vie du système de transmission et à parcourir une plus grande distance avec une seule charge. Ce fluide de transmission de nouvelle génération est doté d'une technologie à faible viscosité spécialement développée, offrant une faible conductivité électrique, une protection accrue du système et permettant au moteur électrique de fonctionner à plus basse température, pour une efficacité optimale.

Propriétés diélectriques remarquables :

- Faible conductivité.
- Haute résistance.
- Tension de claquage élevée.
- Très bonne protection contre la corrosion du cuivre.
- Excellente pompabilité à basse température de fonctionnement.
- Propriétés exceptionnelles d'écoulement à froid.
- Excellente stabilité thermique et oxydative.
- Réduction exceptionnelle de la température grâce à la diminution de la friction.
- Excellente protection des engrenages.
- Excellentes propriétés thermiques.

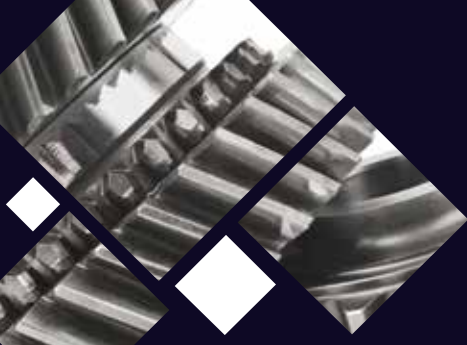
DE. Vollsynthetisches, leistungsstarkes und hocheffizientes Schmiermittel für Getriebe mit nassen Elektromotoren, d. h. solchen, bei denen der Elektromotor im EV-Fluid betrieben wird.

Es handelt sich um ein fortschrittliches Getriebeöl für Elektrofahrzeuge, das zur Verlängerung der Lebensdauer des Antriebsstrangs beiträgt und eine größere Reichweite mit einer einzigen Ladung ermöglicht. Dieses Getriebeöl der neuen Generation verfügt über eine speziell entwickelte Niedrigviskositätstechnologie, die eine geringe elektrische Leitfähigkeit, verbesserten Systemschutz bietet und dazu beiträgt, dass der Elektromotor kühler läuft und mit hoher Effizienz arbeitet.

Hervorragende dielektrische Eigenschaften:

- Niedrige Leitfähigkeit.
- Hoher Widerstand.
- Hohe Durchschlagsspannung.
- Sehr guter Kupferkorrosionsschutz.
- Hervorragende Pumpfähigkeit bei niedrigen Betriebstemperaturen.
- Außergewöhnliche Kältefließigenschaften.
- Hervorragende thermische und oxidative Stabilität.
- Außergewöhnliche Temperaturreduzierung durch verringerte Reibung.
- Hervorragender Zahnradschutz.
- Hervorragende thermische Eigenschaften.





SASH

ATF FLUID W400 WET

IT. Lubrificante completamente sintetico, ad alte prestazioni e alta efficienza per trasmissioni con motori elettrici a bagno d'olio, cioè quelli in cui il motore elettrico funziona immerso nel fluido per veicoli elettrici (EV Fluid).

È un fluido di trasmissione avanzato per veicoli elettrici che aiuta a prolungare la vita utile del sistema di trasmissione e a percorrere più distanza con una sola ricarica. Questo fluido di trasmissione di nuova generazione utilizza una tecnologia a bassa viscosità appositamente sviluppata, che offre bassa conducibilità elettrica, maggiore protezione del sistema e contribuisce a mantenere il motore elettrico più fresco, consentendogli di operare ad alta efficienza.

Proprietà dielettriche eccezionali:

- Bassa conducibilità.
- Alta resistenza.
- Alta tensione di rottura.
- Ottima protezione contro la corrosione del rame.
- Eccellente pompabilità a basse temperature di esercizio.
- Proprietà eccezionali di scorrimento a freddo.
- Eccellente stabilità termica e ossidativa.
- Eccezionale riduzione della temperatura grazie alla minore frizione.
- Eccellente protezione degli ingranaggi.
- Ottime proprietà termiche.

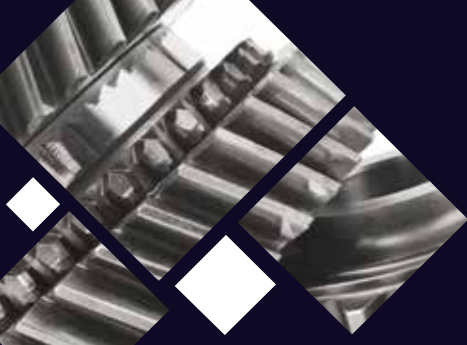
PT. Lubrificante totalmente sintético, de alto desempenho e alta eficiência para transmissões com motores elétricos úmidos, ou seja, aqueles em que o motor elétrico funciona imerso no fluido para veículos elétricos (EV Fluid).

É um fluido de transmissão avançado para veículos elétricos que ajuda a prolongar a vida útil do sistema de transmissão e a percorrer mais distância com uma única carga. Este fluido de transmissão de nova geração possui uma tecnologia de baixa viscosidade especialmente desenvolvida, que oferece baixa condutividade elétrica, maior proteção do sistema e contribui para que o motor elétrico funcione mais frio, permitindo-lhe operar com alta eficiência.

Propriedades dielétricas excepcionais:

- Baixa condutividade.
- Alta resistência.
- Alta tensão de ruptura.
- Muito boa proteção contra corrosão do cobre.
- Excelente bombeabilidade em baixas temperaturas de operação.
- Propriedades excepcionais de fluxo a frio.
- Excelente estabilidade térmica e oxidativa.
- Redução excepcional da temperatura devido ao menor atrito.
- Excelente proteção das engrenagens.
- Excelentes propriedades térmicas.





SASH

ATF FLUID W400 WET

RU. Полностью синтетическая, высокоэффективная и высокопроизводительная смазка для трансмиссий с «мокрыми» электродвигателями, то есть тех, где электродвигатель работает, погруженный в жидкость для электромобилей (EV Fluid).

Это передовая трансмиссионная жидкость для электромобилей, которая помогает продлить срок службы трансмиссионной системы и увеличить пробег на одной зарядке. Эта трансмиссионная жидкость нового поколения обладает специально разработанной технологией с низкой вязкостью, обеспечивающей низкую электрическую проводимость, повышенную защиту системы и более эффективное охлаждение электродвигателя, позволяя ему работать с высокой эффективностью.

Выдающиеся диэлектрические свойства:

- Низкая проводимость.
- Высокое сопротивление.
- Высокое пробивное напряжение.
- Очень хорошая защита от коррозии меди.
- Отличная прокачиваемость при низких рабочих температурах.
- Исключительные низкотемпературные свойства текучести.
- Отличная термическая и окислительная стабильность.
- Исключительное снижение температуры за счет уменьшенного трения.
- Отличная защита зубчатых передач.
- Отличные термические свойства.



**PRESENTACIÓN / PRESENTATION / PRÉSENTATION / PRÄSENTATION / PRESENTAZIONE /
APRESENTAÇÃO / ПРЕЗЕНТАЦИЯ**



GRANEL/BULK/VRAC



1000 LTS.



200 LTS.



50 LTS.



20 LTS.



5 LTS.



4 LTS.



1 LT.



**NIVEL DE CALIDAD / QUALITY LEVEL / NIVEAU DE QUALITÉ / QUALITÄTSLEVEL /
LIVELLO DI QUALITÀ / NÍVEL DE QUALIDADE / УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА**

HONDA
BMW (ILINE)
MINI
MITSUBISHI
FIAT
HYUNDAI
DONG FENG
GEELY
CHERY
KIA
VOLVO
NIO
LOTUS
RIMAC
RIVIAN
POLESTAR
TESLA EDF-2 (1616951-04-A)
TESLA KAF 1 (1646886-04-A)
VW G 053 013

**PROPIEDADES TÉCNICAS / TECHNICAL PROPERTIES / PROPRIÉTÉS TECHNIQUES /
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / PROPRIETÀ TECNICHE / PROPRIEDADES TÉCNICAS /
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

KINEMATIC VISCOSITY AT 100°C (cSt)	ASTM D-445	4.6
KINEMATIC VISCOSITY AT 40°C (cSt)	ASTM D-445	18
VISCOSITY INDEX	ASTM D-2270	193

SEGURIDAD E HIGIENE / SAFETY & HEALTH / SÉCURITÉ ET HYGIÈNE / SICHERHEIT UND HYGIENE / SICUREZZA E IGIENE / SEGURANÇA E HIGIENE / БЕЗОПАСНОСТЬ И ГИГИЕНА

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

