

INFO

febi
184251

AR زيت ناقل الحركة EDF-2

هذا الزيت فائق الأداء الممتاز لمجموعة نقل الحركة الكهربائية مناسب للمحركات الكهربائية ذات التبريد المباشر.

الشرح

يتألف زيت ناقل الحركة EDF-2 من زيت أساسي بدرجة لزوجة منخفضة وإضافات حديثة. وهو مناسب بشكل خاص للمكونات الكهربائية والتبريد المباشر للمحرك الكهربائي وتزليق وحدة تروس المحور الكهربائية.

يتميز زيت ناقل الحركة هذا بخصائص كهربائية مثالية فيما يتعلق بالقدرة على التوصيل والمقاومة وغير ذلك.

الاستخدام

زيت ناقل الحركة EDF-2 مناسب لنقل الحركة في طرازات TESLA 3 و Y وفي جميع الطرازات بدءًا من عام 2021.

بصفة أساسية يمكن خلط زيت EDF-2 مع زيوت ناقل الحركة الأخرى.

ومع ذلك يوصى بتجنب الخلط للحصول على أفضل كفاءة وظيفية ممكنة. والوضع المثالي هو تغيير الزيت بالكامل عند القيام بعملية تغيير الزيت.

المزايا

- متوافق للغاية مع المحركات الكهربائية والمكونات المركبة
- مقاومة جيدة جدًا للأكسدة
- كفاءة عالية
- خصائص كهربائية مثالية

مدة الصلاحية/التخزين: 5 سنوات في حالة التخزين بشكل صحيح في العبوة الأصلية غير المفتوحة (دون التعرض لأشعة الشمس والصقيع والمطر) وفي درجة حرارة تخزين تتراوح بين +5 °م و 40 °م!

Key figures			
Property	Method	Unit	Value
Density at 15°C	DIN 51757	g/ml	0,851
Kinematic viscosity at 40 °C	DIN 51562-1	mm2/s	22,8
Kinematic viscosity at 100°C	DIN 51562-1	mm2/s	5,1
Viscosity index	DIN ISO 2909	-	164
Pour point	DIN ISO 3016	°C	-51
Product colouring	-	-	none

Recommendations for use

- TESLA EDF-2
- TESLA 1616951-04-A
- TESLA KAF1
- TESLA 1616951-03-A

DE Getriebeöl EDF-2

Dieses Premium Performance Electric Driveline Fluid eignet sich für direkt gekühlte E-Motoren.

Beschreibung

Getriebeöl EDF-2 besteht aus einem Grundöl mit niedriger Viskosität und modernen Additiven. Es eignet sich speziell für elektrische Komponenten und dafür, den E-Motor direkt zu kühlen und das E-Achsgetriebe zu schmieren.

Dieses Getriebeöl hat bezüglich Leitfähigkeit, Widerstand und Weiterem ideale elektrische Eigenschaften.

Anwendung

Getriebeöl EDF-2 eignet sich für Getriebe in den TESLA Modellen 3 und Y und in allen Modellen ab 2021.

Grundsätzlich ist das EDF-2 mit anderen Getriebeölen mischbar.

Dennoch wird für die bestmögliche Funktionsweise empfohlen, eine Vermischung zu vermeiden. Im Idealfall wird bei Umstellung auf ein kompletter Ölwechsel durchgeführt.

Vorteile

- Sehr gut verträglich mit E-Motoren und den verbauten Komponenten
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Hohe Effizienz
- Ideale elektrische Eigenschaften

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

EN Gearoil EDF-2

This Premium Performance Electric Driveline Fluid is suitable for directly cooled electric motors.

Description

Gear oil EDF-2 consists of a base oil with low viscosity and modern additives. It is particularly suitable for electrical components, direct cooling of the electric motor and lubricating the electric axle drive.

This gear oil has ideal electrical properties in terms of conductivity, resistance and more.

Application

Gearoil EDF-2 is suitable for transmissions in TESLA Models 3 and Y and all models from 2021.

In principle, it is mixable with other transmission oils.

For more technical information please visit: partsfinder.bilsteingroup.com

Nevertheless, it is recommended to avoid mixing for the best possible performance. Ideally, a complete oil change should be carried out when switching.

Advantages

- Very good compatibility with electric motors and the installed components
- Very good oxidation stability
- High efficiency
- Ideal electrical properties

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!

FR Huile de transmission EDF-2

Cette huile Premium Performance Electric Driveline Fluid convient aux moteurs électriques à refroidissement direct.

Description

L'huile de transmission EDF-2 est composée d'une huile de base à faible viscosité et d'additifs modernes. Elle est particulièrement adaptée aux composants électriques, au refroidissement direct du moteur électrique et à la lubrification de la transmission d'essieu électrique.

Cette huile de transmission présente, entre autre, des propriétés électriques idéales en termes de conductivité.

Application

L'huile de transmission EDF-2 convient aux transmissions des modèles TESLA 3 et Y ainsi que de tous les modèles Tesla à partir de 2021.

L'huile EDF-2 est généralement miscible avec d'autres huiles de transmission.

Cependant, pour un fonctionnement optimal, il est recommandé d'éviter tout mélange. Idéalement, une vidange complète est effectuée lors du changement d'huile.

Avantages

- Très bonne compatibilité avec les moteurs électriques et les composants installés
- Très bonne stabilité à l'oxydation
- Haute efficacité
- Propriétés électriques idéales

Durée de conservation/stockage : cinq ans en cas de stockage correct dans le bidon d'origine non ouvert (sans soleil, ni gel, ni pluie) à une température de stockage comprise entre + 5°C et 40°C

IT Olio trasmissione EDF-2

Questo fluido Premium Performance per trasmissioni elettriche è adatto ai motori elettrici raffreddati direttamente.

Descrizione

L'olio trasmissione EDF-2 è composto da un olio base a bassa viscosità e da moderni additivi. È particolarmente indicato per i componenti elettrici, per il raffreddamento diretto del motore elettrico e per la lubrificazione della trasmissione dell'asse elettrico.

Questo olio per ingranaggi ha proprietà ideali in termini di conduttività, resistenza e altro.

Applicazione

L'olio trasmissione EDF-2 è adatto alle trasmissioni dei modelli TESLA 3 e Y e di tutti i modelli a partire dal 2021.

In linea di principio, è miscelabile con altri oli per trasmissioni.

Tuttavia, si raccomanda di evitare la miscelazione per ottenere le migliori prestazioni possibili. L'ideale sarebbe effettuare un cambio d'olio completo al momento della sostituzione.

Vantaggi

- Ottima compatibilità con i motori elettrici e i componenti installati
- Ottima stabilità all'ossidazione
- Elevata efficienza
- Proprietà elettriche ideali

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!

ES Aceite de transmisión EDF-2

Este líquido de alto rendimiento para transmisiones eléctricas es perfecto para motores eléctricos de refrigeración directa.

Descripción

Aceite de transmisión EDF-2 compuesto por un aceite de base de baja viscosidad y aditivos modernos. Especialmente adecuado para componentes eléctricos y para refrigerar directamente los motores eléctricos y lubricar la transmisión del eje eléctrico.

Excelentes propiedades eléctricas en cuanto a conductividad, resistencia, etc.

Aplicación

El aceite de transmisión EDF-2 es ideal para las cajas de cambios de los modelos TESLA 3 e Y, así como para todos los modelos a partir de 2021.

En principio, el EDF-2 puede mezclarse con otros aceites de transmisión.

Sin embargo, para garantizar el mejor funcionamiento posible, se recomienda evitar mezclarlo. Lo ideal es llevar a cabo un cambio de aceite completo.

Ventajas

- Excelente compatibilidad con motores eléctricos y los componentes instalados
- Excelente estabilidad a la oxidación
- Alto rendimiento
- Excelentes características eléctricas

Caducidad/Almacenaje: 5 años si se almacena correctamente en el envase original sin abrir (sin exposición al sol, heladas ni lluvia) a una temperatura entre +5 °C y 40 °C.

NL Cardanolie EDF-2

Deze Premium Performance Electric Driveline Fluid is geschikt voor direct gekoelde e-motoren.

Beschrijving

Cardanolie EDF-2 bestaat uit een basisolie met lage viscositeit en moderne additieven. Het is speciaal geschikt voor elektrische componenten, om de e-motor direct te koelen en de e-asaandrijving te smeren.

Deze cardanolie heeft ideale elektrische eigenschappen met betrekking tot geleidingsvermogen, weerstand etc.

Toepassing

Cardanolie EDF-2 is geschikt voor aandrijving in de TESLA modellen 3 en Y en in alle modellen vanaf 2021.

In principe is de EDF-2 mengbaar met andere cardanolïën.

Voor de beste werking wordt echter geadviseerd om vermenging te vermijden. In de ideale situatie wordt de olie bij het overstappen volledig ververst.

Voordelen

- Zeer goed verdraagzaam met e-motoren en de ingebouwde componenten.
- Zeer goede oxidatieweerstand
- Hoge efficiëntie
- Ideale elektrische eigenschappen

Houdbaarheid/bewaren: 5 jaar bij correcte bewaring in ongeopende originele verpakking (zonder zon, vorst en regen) bij een bewaartemperatuur tussen +5°C en 40°C!

PL Olej przekładniowy EDF-2

Premium Performance Electric Driveline Fluid to olej przekładniowy klasy premium przeznaczony do bezpośrednio chłodzonych silników elektrycznych.

Opis

Olej przekładniowy EDF-2 składa się z oleju bazowego o niskiej lepkości i nowoczesnych dodatków. Szczególnie nadaje się do współpracy z podzespołami elektrycznymi oraz do bezpośredniego chłodzenia silnika elektrycznego i smarowania elektrycznej przekładni napędu.

Ten olej przekładniowy posiada idealne właściwości elektryczne, między innymi w zakresie przewodności i rezystancji.

Zastosowanie

Olej przekładniowy EDF-2 jest odpowiedni do przekładni stosowanych w modelach TESLA 3 i Y oraz we wszystkich modelach od 2021 roku.

Zasadniczo EDF-2 można mieszać z innymi olejami przekładniowymi. Niemniej jednak, w celu uzyskania najlepszej możliwej funkcjonalności zaleca się unikanie mieszania. Idealnym rozwiązaniem jest przeprowadzenie kompletnej wymiany oleju.

Zalety

- Wysoki poziom kompatybilności z silnikami i podzespołami elektrycznymi
- Bardzo dobra stabilność w zakresie utleniania
- Wysoka wydajność
- Idealne właściwości elektryczne

Okres trwałości/przechowywania: 5 lat, jeśli jest prawidłowo przechowywany w nieotwartym oryginalnym opakowaniu (zabezpieczony przed wpływem słońca, mrozu i deszczu) w temperaturze przechowywania od +5°C do 40°C!

PT Óleo para caixa de velocidades EDF-2

Este Fluido de Transmissão Elétrica de Desempenho Premium é adequado para motores elétricos com arrefecimento direto.

Descrição

O óleo para caixa de velocidades EDF-2 consiste num óleo de base de baixa viscosidade e aditivos modernos. É particularmente adequado para componentes elétricos, arrefecimento direto do motor elétrico e lubrificação da transmissão do eixo elétrico.

Este óleo para caixa de velocidades tem propriedades elétricas ideais em termos de condutividade, resistência e muito mais.

Aplicação

O óleo para caixa de velocidades EDF-2 é adequado para as transmissões dos modelos TESLA 3 e Y e todos os modelos a partir de 2021.

Em princípio, pode ser misturado com outros óleos de transmissão.

No entanto, recomenda-se evitar a mistura para obter o melhor desempenho possível. Idealmente, deve ser efetuada uma mudança de óleo completa aquando da substituição.

Benefícios

- Muito boa compatibilidade com os motores elétricos e os componentes instalados
- Muito boa estabilidade à oxidação
- Elevada eficiência
- Propriedades elétricas ideais

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!

RU Трансмиссионное масло EDF-2

Масло Premium Performance Electric Driveline Fluid подходит для электродвигателей с прямым охлаждением.

Описание

Трансмиссионное масло EDF-2 состоит из базового масла с низкой вязкостью и современного пакета присадок. Оно предназначено специально для электрических компонентов, а также для прямого охлаждения электродвигателя и смазки электропривода оси.

Это трансмиссионное масло обладает идеальными электрическими свойствами с точки зрения проводимости, сопротивления и т. д.

Использование

Трансмиссионное масло EDF-2 подходит для коробок передач моделей TESLA 3 и Y, а также для всех моделей, произведенных с 2021 года.

В целом EDF-2 можно смешивать с другими трансмиссионными маслами.

Но для обеспечения наилучших эксплуатационных характеристик рекомендуется избегать смешивания. В идеале при переходе на новое масло следует производить полную замену.

Преимущества

- Очень хорошая совместимость с электродвигателями и установленными компонентами
- Очень высокая устойчивость к окислению
- Высокая эффективность
- Идеальные электрические свойства

Срок годности/хранения: 5 лет при правильном хранении в нераспечатанной оригинальной таре (без воздействия солнца, мороза и дождя) при температуре хранения от +5° C до 40° C!

SR Ulje za menjač EDF-2

Ovo ulje visokih performansi za električne pogonske sklopove je pogodno za direktno hladene elektromotora.

Opis

Ulje za menjač EDF-2 se sastoji od baznog ulja niske viskoznosti i modernih aditiva. Posebno je pogodno za električne komponente i za direktno hlađenje elektromotora i podmazivanje električnog pogonskog sklopa.

Ovo ulje za menjač ima idealna električna svojstva u pogledu provodljivosti, otpora i drugih parametara.

Aplikacija

Ulje za menjač EDF-2 je pogodno za menjače u TESLA modelima 3 i Y i u svim modelima od 2021. godine.

U principu, EDF-2 može se mešati sa drugim uljima za menjače.

Međutim, za optimalnu funkciju, preporučuje se izbegavanje mešanja. Idealno bi bilo sprovesti kompletnu zamenu ulja pri prelasku na ovo ulje.

Prednosti

- Veoma dobra kompatibilnost sa elektromotorima i ugrađenim komponentama
- Veoma dobra oksidaciona stabilnost
- Visoka efikasnost
- Idealna električna svojstva

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!

TR EDF-2 şanzıman yağı

Premium Performance Electric Driveline Fluid (Üstün performanslı elektrikli aktarma organı sıvısı) doğrudan soğutmalı elektrikli motorlar için uygundur.

Açıklama

EDF-2 şanzıman yağı, düşük viskoziteli bir baz yağı ve modern katkı maddelerinden oluşur. Özellikle elektrikli bileşenler ve elektrik motorunun doğrudan soğutulması ve elektrikli aks tahrikinin yağlanması için uygundur.

Bu şanzıman yağı iletkenlik, direnç ve daha fazlası açısından ideal elektriksel özelliklere sahiptir.

Kullanım

EDF-2 şanzıman yağı , TESLA model 3 ve Y'deki ve 2021'den sonraki tüm modellerdeki şanzımanlar için uygundur.

EDF-2, temel olarak diğer şanzıman yağları ile karıştırılabilir.

Ancak yine de mümkün olan en iyi performans için yağın başka yağlarla karışmasından kaçınılması önerilir. İdeal durumda tam bir yağ değişimi yapılmalıdır.

Avantajlar

- Elektrik motorları ve monte edilen bileşenlerle mükemmel uyumluluk
- Mükemmel oksidasyon kararlılığı
- Yüksek verimlilik
- İdeal elektriksel özellikler

Raf ömrü/depolama: Açılmamış orijinal kabında (güneş, don ve yağmur olmadan) +5°C ile 40°C arasındaki depolama sıcaklığında uygun şekilde saklandığında 5 yıl!