



# SASH

# HYPOX LSD 90

**ES.** Lubricante monogrado mineral de prestaciones extrema presión muy elevadas, formulado para lubricar diferenciales autoblocantes de deslizamiento limitado y puentes traseros en vehículos todo terreno con tracción a las cuatro ruedas y maquinaria pesada, donde son necesarias las prestaciones L.S.D.

- Gran capacidad de resistencia a elevadas temperaturas y cargas.
- Gran capacidad de resistencia al anti-herrumbre, envejecimiento.
- Gran capacidad de resistencia antiespumante y cizallamiento.
- Prestaciones L.S.D. (Limited Slip Differentials).

**EN.** Monograde lubricants with very high performance and extreme pressure, formulated to lubricate locking limited slip differential in which you work to heavy loads, and rear axles in all-terrain vehicles driving all four wheels, which are necessary benefits LSD.

- Excellent resistance to rust, aging.
- Excellent defoaming and shear resistance.
- Excellent resistance to high temperatures and loads.
- Performance L.S.D. (Limited Slip Differentials)

**FR.** Huile minérale monograde aux prestations extrême pression très élevées, pour différentiels autobloquants à glissement limité et ponts arrières de véhicules tout terrain à 4 roues motrices et machines. Respond aux specifications L.S.D. (Limited Slip Differentials)

- Bonne résistance au cisaillement et à l'effet mousse.
- Bon comportement sous charges et températures élevées.
- Excellente résistance à la corrosion et au vieillissement.
- Prestations L.S.D. (Différentiels à glissement limité).

**DE.** Ein mineralischer Schmierstoff für extreme Drücke, der speziell für die Schmierung von Differenzialsperrern mit begrenztem Schlupf in Allrad angetriebenen Fahrzeugen und schweren Nutzfahrzeugen entwickelt wurde, wo die Leistung von L.S.D benötigt wird.

- Gute Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und Belastungen
- Gute Beständigkeit gegen Rost und Alterung
- Gute Scherfestigkeit und schützt vor Schaumbildung
- Leistung L.S.D. (Limited Slip Differentials)

**PT.** Lubrificante monograu mineral de prestações de pressão extrema muito elevadas, formulado para lubrificar diferenciais autobloqueantes de deslizamento limitado e pontes traseiras em veículos todo o terreno com tração às quatro rodas e maquinaria pesada, onde são necessárias as prestações L.S.D.

- Grande capacidade de resistência a altas temperaturas e cargas.
- Grande capacidade de resistência antiferrugem, envelhecimento.
- Grande capacidade de resistência antiespumante e cisalhamento.
- Prestações L.S.D. (Limited Slip Differentials).



EELQMS  
EUROPEAN ENGINE  
LUBRICANTS QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM



**IT.** Lubrificante monograde minerale dalle prestazioni a estrema pressione molto elevate, formulato per lubrificare differenziali autobloccanti a scorrimento limitato e ponti posteriori di veicoli fuoristrada con quattro ruote motrici e macchinari pesanti, dove sono necessarie prestazioni L.S.D.

- Eccellente capacità di resistenza a temperature e carichi elevati.
- Eccellente capacità di resistenza alla ruggine e all'invecchiamento.
- Eccellente capacità di resistenza anti-schiuma e al taglio.
- Prestazioni L.S.D. (Limited Slip Differentials).

**RU.** Сезонная смазка с очень высокой производительностью и экстремальным давлением, предназначенная для смазывания блокировки дифференциала с ограниченным скольжением, работающая с тяжелыми грузами. Подходит для задних мостов на вездеходах, управляющих всеми четырьмя колесами, что является необходимым преимуществом LSD дифференциалов.

- Отличная коррозионная стойкость, предохраняет от старения.
- Отличная прочность на сдвиг и защита от вспенивания.
- Отличная устойчивость к высоким температурам и нагрузкам.
- Производительность L.S.D. (Дифференциалы с ограниченным скольжением).

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

API GL-5 Limited Slip  
MIL-L-2105 B  
ZF TE-ML 05C/12C/21C

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

<b>VISCOSITY AT 100°C (cSt)</b>	<b>ASTM D-445</b>	13.5-18.5
<b>VISCOSITY INDEX</b>	<b>ASTM D-2270</b>	115
<b>FLASH POINT (°C min.)</b>	<b>ASTM D-92</b>	218
<b>POUR POINT (°C max)</b>	<b>ASTM D-97</b>	-35°C



EELQMS  
EUROPEAN ENGINE  
LUBRICANT QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM



# SASH

# HYPOX LSD 90

## 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.

