



SASH

HIDROL ASC

PASSENGER LIFTS AND SERVICE LIFTS

ES. Aceite hidráulico gama alta de avanzada tecnología, especialmente indicado para lubricar los ascensores oleodinámicos, que precisan de unas características superiores a las de un típico hidráulico HV, es también válido para lubricar cualquier sistema o circuito hidráulico sometido a un amplio cambio de temperatura ambiental.

- Muy alto índice de viscosidad.
- Excelente nivel de extrema presión.
- Muy buenas cualidades antioxidantes, anticorrosivas, antiespumantes y antidesgaste.
- Gran poder de desmenución.

EN. High-end hydraulic oil with advanced technology, especially indicated to lubricate oleodynamic elevators, which require characteristics superior to those of a typical HV hydraulic, it is also valid to lubricate any hydraulic system or circuit subjected to a wide change in ambient temperature.

- Very high viscosity index.
- Excellent level of extreme pressure.
- Very good antioxidant, anticorrosive, antifoam and antiwear qualities.
- Great demulsifying power.

FR. Huile hydraulique de haute technologie de pointe, spécialement indiquée pour lubrifier les ascenseurs oléodynamiques, qui nécessitent des caractéristiques supérieures à celles d'un hydraulique HV typique, elle est également valable pour lubrifier tout système ou circuit hydraulique soumis à un large changement de température ambiante.

- Indice de viscosité très élevé.
- Excellent niveau d'extrême pression.
- Très bonnes qualités antioxydantes, anticorrosives, anti-mousse et anti-usure.
- Grand pouvoir désémulsifiant.

DE. Ein Hochqualitäts – Hydrauliköl der neuesten Generation, das speziell für die Schmierung von Aufzügen entwickelt wurde, wo hohe Anforderungen gestellt werden und ein herkömmliches Hydrauliköl des Typs HV nicht ausreicht. Weiterhin kann es in jedem hydraulischen System oder Kreislauf mit Temperaturwechseln eingesetzt werden.

- Sehr hoher Viskositätsindex.
- Sehr gut geeignet für hohe Drücke.
- Es bietet einen sehr guten Schutz gegen Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.
- Sehr gut demulgierbar.





SASH

HIDROL ASC

PASSENGER LIFTS AND SERVICE LIFTS

IT. Olio idraulico di alta gamma con tecnologia avanzata, particolarmente indicato per lubrificare ascensori oleodinamici, che richiedono caratteristiche superiori a quelle di un tipico olio idraulico HV, valido anche per lubrificare qualsiasi impianto o circuito idraulico soggetto ad un'ampia variazione della temperatura ambiente.

- Elevato indice di viscosità.
- Eccellente livello di pressione estrema.
- Ottime qualità antiossidanti, anticorrosive, antischiuma e antiusura.
- Grande potere demulsionante.

PT. Óleo hidráulico de alta tecnologia de ponta, especialmente indicado para lubrificação de elevadores hidráulicos, que requerem características superiores às de um típico hidráulico de alta tensão, também é válido para lubrificar qualquer sistema ou circuito hidráulico sujeito a uma ampla mudança de temperatura ambiente.

- Índice de viscosidade muito alto.
- Excelente nível de pressão extrema.
- Muito boas qualidades antioxidantes, anticorrosivas, antiespumantes e antidesgaste.
- Grande poder desemulsificante.

RU. Высококачественное гидравлическое масло с передовыми технологиями, специально предназначенное для смазывания олеодинамических лифтов, требующих характеристик, превосходящих характеристики типичной гидравлической системы высокого напряжения, оно также применимо для смазки гидравлических цепей и любых систем в целом, подверженных значительным изменениям температуры окружающей среды.

- Очень высокий индекс вязкости.
- Превосходный уровень экстремального давления.
- Очень хорошие антиоксидантные, антикоррозионные, противопенные и противоизносные свойства.
- Высокая деэмульгирующая способность.





SASH

HIDROL ASC

PASSENGER LIFTS AND SERVICE LIFTS

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

DIN 51524 Part 3 HVLP
ISO 6743-4 HV / ISO 11158 HV
EATON Brochure 03-401-2012
AFNOR NF-E 48-603 HV

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

ISO GRADE		46
APPEARANCE	VISUAL	Clear liquid
SPECIFIC GRAVITY (g/cm³)	ASTM D-2270	170
VISCOSITY	ASTM D-445	46
FLASH POINT (°C)	ASTM D-92	>200
POUR POINT (°C)	ASTM D-97	-30



SASH

HIDROL ASC

PASSENGER LIFTS AND SERVICE LIFTS

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.

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.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM



INSTITUTO DE CALIDAD
CERTIFICADA