



## Univis HVI Series

Mobil Industrial, Switzerland

Hydrauliköle mit hohem Viskositätsindex

### Produktbeschreibung

Univis™ HVI 13 und 26 wurden formuliert, um eine hervorragende Viskositätskontrolle in Anwendungen zu ermöglichen, in denen die Umgebungstemperatur stark variieren kann, von sehr kalt bis warm. Univis HVI Öle ermöglichen den Einsatz über einen breiten Temperaturbereich und bieten einen hervorragenden Verschleißschutz, starken Rost- und Korrosionsschutz, eine schnelle Schaum- und Luftabgabe sowie hervorragende Oxidationsbeständigkeit. Diese Leistungsmerkmale tragen dazu bei, den erforderlichen Schutz zu bieten, um die Hydrauliksysteme über einen weiten Temperaturbereich effizienter arbeiten zu lassen.

### Eigenschaften/Vorteile

Die Univis HVI 13 und 26 sind so konzipiert, um die folgenden Merkmale und potenziellen Vorteile zu bieten:

Eigenschaften	Vorteile
Hoher Viskositätsindex – breiter Temperatureinsatzbereich	Hervorragende Fließfähigkeit für Inbetriebnahme bei niedrigen Temperaturen, verbesserter Viskositätsschutz für Pumpenkomponenten, die sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Temperaturen arbeiten.
Wirksame Schaumkontrolle und Luftabscheidung	Schnelle Luftabscheidung, die die Komponenten vor Kavitation, Verschleiß und übermäßiger Hitze schützt.
Hervorragende Oxidationsbeständigkeit	Hilft, Komponenten sauber und frei von Schlämmen und Lacken zu halten, die die Effizienz der Hydraulik und die Lebensdauer beeinträchtigen. Trägt dazu bei, die Ölstandzeit zu verlängern und den Wartungsaufwand zu reduzieren.
Langzeitschutz gegen Rost und Korrosion	Erhöht die Lebensdauer der Komponenten und reduziert Ausfälle im Zusammenhang mit Rost- und Korrosionsschäden an Systemkomponenten.
Leistungsstarker Verschleißschutz	Der Komponentenverschleiß wird durch Verschleißschutz reduziert, was zu einer längeren Lebensdauer der Komponenten und einem geringeren Wartungsaufwand führen kann.

### Anwendungen

- Stationäre und mobile Hydrauliksysteme, die in einem weiten Bereich von Umgebungstemperaturen und -bedingungen, innen und außen, betrieben werden.
- Systeme, bei denen ein zuverlässiger Kaltstart bei sehr niedrigen Temperaturen eine wichtige Anforderung ist.
- Operationen, bei denen eine Schmierstoffkonsolidierung und -vereinfachung erforderlich ist.

### Typische Produktdaten

Univis HVI™	13	26
Flammpunkt, °C, DIN EN ISO 2592	>100	>100
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	750	896
Kinematische Viskosität bei 54 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	4400	

Univis HVI™	13	26
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	5,3	9,3
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13,5	25,8
Pourpoint, °C, ASTM D97	<-66	-60
Viskositätsindex, ASTM D2270	404	375

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

02-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved