



Univis HVI Series

Mobil Industrial , Italy

Oli idraulici ad alto indice di viscosità

Descrizione prodotto

UNIVIS™ HVI 13 e 26 sono stati formulati per fornire un controllo eccezionale della viscosità in applicazioni in cui la temperatura ambiente può variare ampiamente, da molto fredda a calda. Oltre al loro ampio raggio d'azione, questi oli offrono un'eccellente protezione dall'usura, una potente protezione dalla ruggine e dalla corrosione, rapido schiumeggiamento e rilascio di aria e una straordinaria resistenza all'ossidazione. Queste caratteristiche prestazionali contribuiscono a fornire la protezione necessaria per mantenere un più efficiente funzionamento dei sistemi idraulici in un ampio intervallo di temperature operative.

Prerogative e benefici

UNIVIS HVI 13 e 26 sono progettati per offrire le seguenti prerogative e potenziali benefici:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Indice di viscosità elevato – ampio intervallo di temperature operative	Straordinaria fluidità per avviamenti a bassa temperatura, migliore protezione della viscosità per i componenti della pompa che operano a temperatura sia basse che elevate
Efficace controllo dello schiumeggiamento e del rilascio d'aria	Il rapido rilascio dell'aria contribuisce a proteggere i componenti dalla cavitazione, dall'usura e dal calore in eccesso
Straordinaria stabilità all'ossidazione	Contribuisce a mantenere i componenti puliti e liberi da morchie e vernici che riducono l'efficienza idraulica e la durata utile. Può contribuire a prolungare la durata dell'olio e a ridurre i requisiti di manutenzione
Eccellente protezione contro la ruggine e la corrosione	Contribuisce a migliorare la durata dei componenti e a ridurre i guasti associati a danni causati da ruggine e corrosione ai componenti del sistema
Potente protezione dall'usura	I tassi di usura dei componenti sono ridotti dalla protezione anti-usura, il che può portare a una maggiore durata dei componenti e a una ridotta manutenzione

Applicazioni

- Sistemi idraulici fissi e mobili che operano in un ampio intervallo di temperature e condizioni ambientali, all'interno e all'esterno
- Sistemi in cui l'avviamento molto affidabile alle basse temperature è un requisito fondamentale
- Operazioni in cui è richiesto il consolidamento e la semplificazione del lubrificante

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	13	26
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, DIN EN ISO 2592	>100	>100
Viscosità Cinematica a -40 C, mm ² /s, ASTM D 445	750	896
Viscosità Cinematica a -54 C, mm ² /s, ASTM D 445	4400	

Caratteristica	13	26
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	5,3	9,3
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	13,5	25,8
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	<-66	-60
Indice di viscosità, ASTM D 2270	404	375

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

02-2020

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

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