



Univis HVI Series

Mobil Industrial, Switzerland

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

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen


Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

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