



Univis HVI Series

Mobil Industrial , Hong Kong

高黏度指數液壓液

產品說明

UNIVIS™ HVI 13 和 26 均採用特殊配方，適用於廣泛的環境溫度，不論是在極寒冷還是溫熱環境都可提供卓越的黏度控制。此外，此產品亦可應用於多種運作環境且擁有出色的防磨損功能、強效防鏽和防蝕功能、快速消泡和釋氣性能，以及卓越的抗氧化性能。這些出色表現有助產品為液壓系統提供保護，使之在廣泛的溫度下依然可高效運作。

特性及效益

UNIVIS™ HVI 13 和 26 經特別設計，旨在提供以下特性和潛在效益：

特性	優點及潛在效益
高黏度指數 - 廣泛運作溫度範圍	擁有出色的流動性，適合發動機器時的低溫環境；產品能夠提供更好的黏度保護性能，適用於泵組件運作時的低溫和高溫環境
有效的抗起泡及釋氣性能	可快速釋氣，有效防止組件出現氣蝕、磨損和過熱的情況
卓越的氧化穩定性	有助保持組件清潔，防止油泥和漆膜的形成，從而防止液壓裝置性能下降，以及延長其使用壽命。這有助延長換油週期，同時減護需求
卓越的防鏽和防蝕保護	這有助延長組件壽命，並減少因系統組件生鏽和腐蝕所導致的故障
卓越的抗磨損保護	抗磨損性能可降低組件磨損率，從而延長組件壽命，降低維護成本

應用範圍

- 在室內和室外各種環境溫度和條件下運作的固定式和流動式液壓系統
- 視低溫啟動性為重要需求的系統
- 要求整合及簡化潤滑油操作的運作情況

屬性和規格

屬性	13	26
閃燃點, Cleveland Open Cup, °C, DIN EN ISO 2592	>100	>100
-40 °C 下的運動黏度, mm2/s, ASTM D445	750	896
-54 °C 下的運動黏度, mm2/s, ASTM D445	4400	
100°C 下的運動黏度, mm2/s, ASTM D445	5.3	9.3
40°C 下的運動黏度, mm2/s, ASTM D445	13.5	25.8
流動點, °C, ASTM D97	<-66	-60
黏度指數, ASTM D2270	404	375

健康和安全

如需了解本產品的健康與安全建議，請參閱物質安全資料表 (MSDS) : <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>
除非另有說明，否則此處使用的所有商標均為埃克森美孚公司或其附屬公司的商標或註冊商標。

ExxonMobil Hong Kong
22nd Floor, Central Plaza,
18 Harbour Road, Wanchai
Hong Kong

+852 3197 8888

<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 properties 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 entity.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved