



ヌトー H シリーズ (Nuto™ H Series)

油圧作動油

製品の概要

ヌトー H シリーズは、工業用および可搬式油圧システムで使用することを目的とした耐摩耗性油圧作動油で、中程度の過酷な運転条件や耐摩耗性能が要求される環境において使用されます。オイルに高い酸化防止性と化学的安定性を持たせ、中程度から過酷な使用条件において使用されます。

製品の特長と利益

- ・ポンプの摩耗を防ぎ、ポンプ寿命を向上させる優れた耐摩耗性
- ・システム部品の水分による悪影響を低減する耐腐食性
- ・水の存在下でもフィルター目詰まりを防止するろ過特性

用途

- ・耐摩耗性油圧作動油の使用が推奨されるギヤポンプ、ベーンポンプ、ラジアルあるいはアキシャルピストンポンプなどを用いた装置
- ・異物混入や漏れなどが避けられない油圧システム
- ・少量の水の混入が避けられない装置

規格および承認

この製品は次の承認を得ています：					
ヌトー H シリーズ	32	46	68	100	150
DENISON HF-0	○	○	○		

この製品は次の工業規格を満たすか、またはそれを上回ります：					
ヌトー H シリーズ	32	46	68	100	150
DIN 51524-2:2006-09	○	○	○	○	
ISO L-HM (ISO 11158: 1997)	○	○	○	○	○

代表性状

ヌトー H シリーズ	32	46	68	100	150
ISO 粘度グレード	32	46	68	100	150
銅板腐食、3h、100°C、レーティング、ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A
密度 @15°C、kg/l、ASTM D1298	0.872	0.876	0.882	0.884	0.887
抗乳化性 @54°C、乳化層が 3ml になるまでの時間、min ASTM D1401	15	15	20		
抗乳化性 @82°C、乳化層が 3ml になるまでの時間、min ASTM D1401				10	5
引火点*、クリーブランド開放式試験、°C、ASTM D92	212	226	234	242	258
動粘度 @100°C、mm ² /s、ASTM D445	5.3	6.6	8.3	11.0	14.9
動粘度 @40°C、mm ² /s、ASTM D445	31.4	44.0	63.3	96.0	150
流動点、°C、ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
粘度指数、ASTM D2270	98	98	98	98	98
日本で取り扱っている製品	○	○	○		

*引火点に関する正確な消防法分類に関しては、安全データシート (SDS) を参照ください。

健康と安全

現在までの知見によれば、本製品は安全データシート（SDS）に記載されている推奨用途で使用される限り、健康を害することはないと予想されます。安全データシートは販売店およびインターネットから入手可能です。本製品を本来の用途以外に使用しないでください。使用油を廃棄する場合は、法令を遵守し、環境安全性を配慮して処理して下さい。

特に明記されていない限り、ここで使用される商標は全て Exxon Mobil Corporation または同社の子会社の商標または登録商標です。

08-2020

お問い合わせは

EMG ルブリカンツ合同会社

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい4丁目4番2号

潤滑油カスタマーレスポンスセンター

TEL（フリーダイヤル）：0120-016-313

e-mail: crc@emglube.com

www.emg-lube.jp

代表性状は、通常の製造における許容差を含んだ性状の代表値であり、仕様として保証するものではありません。製品性能に影響しない性状の差異は、通常の製造工程においても、または製造工場の違いでも発生することがあります。本書に示される情報は、予告なしに変更されることがあります。掲載されているすべての製品が各々の地域で入手できるとは限りません。お問い合わせは上記連絡先からお願いします。

エクソンモービルは、エッソ、モービル、またはエクソンモービルを社名に含む、多くの系列会社および子会社で構成されます。本書における記述は、これら各会社における法人格の独立性を損ねることを意図するものではありません。エクソンモービルの系列会社や子会社における各社の活動についての責任は、当該各社がこれを負います。

Copyright © 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.