



Nuto™ H Series (ヌトー H シリーズ)

Mobil Industrial, Japan

油圧作動油

製品の概要

Nuto™ H Seriesは、中程度の運転条件で耐摩耗性能が要求される環境において、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す。

本製品の効果的な酸化防止性と化学的安定性により、中程度から過酷な運転条件においてオイル寿命がサポートされます。

製品の特長と利益

- ・優れた摩耗防止性により、ポンプ摩耗を防ぎ、ポンプ寿命を延長
- ・耐腐食性により、システム部品への水分による悪影響を低減
- ・ろ過特性により、水の存在下でもフィルタ目詰まりを防止

用途

- ・軽い耐摩耗性が求められるギアやベアリングを含むギヤポンプ、ベーンポンプ、ラジアルあるいはアキシアルピストンポンプなどを用いたシステム。
- ・異物混入や漏れが避けられないシステム
- ・少量の水分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:	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:	32	46	68	100	150
DIN 51524-2:2006-09	○	○	○	○	
ISO L-HM (ISO 11158:2023)	○	○	○	○	○

代表性状

Nuto H Series	32	46	68	100	150
粘度グレード	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
銅板腐食、3時間、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、乳化層が3mlになるまでの時間、54°C、分、ASTM D1401	15	15	20		
抗乳化性、乳化層が3mlになるまでの時間、82°C、分、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

Nuto H Series	32	46	68	100	150
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

健康と安全

本製品の健康と安全に関する情報については、<https://sds.exxonmobil.com/>にある安全データシート(SDS)をご覧ください。

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

04-2024

ExxonMobil Japan Godo Kaisha

Shinagawa Grand Central Tower

2-16-4, Konan, Minato-Ku,

Tokyo, 108-8218,

Japan

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 entity.

ExxonMobil

Exxon Mobil  

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