

製品名	SINOPEC 耐摩耗性油圧作動油 L-HM
概要	SINOPEC 耐摩耗性油圧作動油 L-HM は、厳選された高品質鉱油に多機能添加剤を配合したプレミアム品質の耐摩耗性油圧作動油で、広範な粘度タイプをラインナップしております。SINOPEC 耐摩耗性油圧作動油 L-HMは、主要な油圧ポンプメーカーの要件を満たすように設計されており、その用途には、産業用、船舶用、輸送機用の油圧システムが含まれます。

パッケージ



ベール・18L



ドラム・200L



IBC・1000L

※フレキシブルコンテナ輸送にも対応しております。

アプリケーション

SINOPEC 耐摩耗性油圧作動油 L-HM は、次の用途に適しています：

- ・ 幅広い産業機器、船舶、輸送機器における油圧用途
- ・ ポンプメーカーが推奨する高負荷で運転されるベーンポンプおよびギアポンプ
- ・ ポンプメーカーが推奨するアキシャルピストンポンプおよびラジアルピストンポンプを採用した過酷な使用条件下で運転される油圧システム

特徴と利点

- ・ 高品質の基油と多機能添加剤技術を組み合わせることで、優れた耐摩耗性、防錆性、ワニスやデポジット生成の少なさ、良好な消泡性、耐酸化性、優れた消泡性、素早いエア抜き性を実現し、油圧ポンプやシステムを保護します。
- ・ 良好な加水分解安定性と濾過性により最適な製品寿命と性能が確保され、フィルタ詰まりを抑制
- ・ 幅広い粘度グレードにより、あらゆる油圧システムの作動温度に最適な粘度を選択可能
- ・ 油圧システムに通常使用される一般的なシール材と完全な互換性があり、シール寿命を延ばし、作動油の漏れを防止

代表性状

SINOPEC 耐摩耗性油圧作動油 L-HM						
ISO粘度グレード	試験法	32	46	68	100	150
動粘度, cSt @40°C	ASTM D 445	32.13	45.88	68.16	100.4	150.6
動粘度, cSt @100°C	ASTM D 445	5.43	6.77	8.83	11.26	15.28
粘度指数	ASTM D 2270	103	102	103	98	99
放気性, min @50°C	ASTM D 3427	4	5.2	8	-	-
発泡特性, Seq. 1 Seq. 2 Seq. 3	ASTM D 892	10/0 15/0 10/0	10/0 10/0 20/0	15/0 10/0 15/0	20/0 10/0 10/0	10/0 10/0 10/0
中和価, mgKOH/g	ASTM D 974	0.69	0.72	0.71	0.72	0.69
FZG試験 (A/8.3/90) 不合格負荷ステージ	DIN 51345	12	12	12	12	12
防錆性, 蒸留水 人工海水	ASTM D 665	合格 合格	合格 合格	合格 合格	合格 合格	合格 合格
銅板腐食, 3h 100°C	ASTM D 130	1b	1b	1b	1b	1b
水分離性, 40/37/3到達時間 min	ASTM D 2711	13 (54°C)	15 (54°C)	13 (54°C)	12 (82°C)	15 (82°C)
流動点, °C	ASTM D 97	-18	-15	-14	-13	-12
引火点 (COC), °C	ASTM D 92	228	230	234	238	260

※これらのデータは代表値であり、完全さ、正確さを保証するものではありません。

製品仕様

SINOPEC 耐摩耗性油圧作動油 L-HM は、以下の仕様または性能要件を満たしています：

DIN 51524 Pt 2

GB 11118.1-2011(L-HM, High Pressure)

ISO 11158 (L-HM)

Cincinnati P-68(ISO 32), P-69(ISO 68), P-70(ISO 46)

Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2 (ISO 32, 46, 68)

Eaton Vickers M-2950-S (ISO 46)

SINOPEC 耐摩耗性油圧作動油 L-HM は、以下の承認を受けています：

Cincinnati Lamb P-68(ISO 32), P-69(ISO 68), P-70(ISO 46)

Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2 (ISO 32, 46, 68)

Eaton Vickers M-2950-S (ISO 46)

製品データシート

情報の正確性

この製品データシートに記載されているデータは代表的なものであり、継続的な製品の研究開発の結果、変更される場合があります。記載された情報は発行時のものです。記載されている代表値は、試験手順におけるばらつきの可能性があり、製造工程においても若干のばらつきが生じる可能性があります。シノパックは、当社の潤滑剤が本データシートで言及されている製品仕様に適合していることを保証します。シノパックは、不適切な保管や取り扱いによる製品の劣化について責任を負いません。最適な取扱い方法に関する情報は、最寄りの販売代理店から入手できます。

健康と安全、環境

- ・ 本製品の健康と安全、環境に関する情報については、安全データシート(SDS)をご確認ください。SDSは、最寄りの販売代理店から入手できます。
- ・ 本製品は推奨された用途以外には使用しないでください。
- ・ 使用済みオイル/容器は、国/都道府県/市町村の規制に従って廃棄する必要があります。

SINOPECの商標は登録され、保護されています。

発行2017年3月
©Sinopec 2017

SINOPEC 耐摩耗性油圧作動油 L-HM