

製品名	SINOPEC 耐摩耗性油圧作動油 L-HM Classic
概要	<p>SINOPEC 耐摩耗性油圧作動油 L-HM Classic は、厳選された精製鉱油に多機能添加剤を配合した耐摩耗性油圧作動油で、粘度グレード32から68の範囲でラインナップしております。</p> <p>SINOPEC 耐摩耗性油圧作動油 L-HM Classic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。</p>

### パッケージ



バレル・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 Classic 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中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
- ・ 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 Classic				
ISO粘度グレード	試験法	32	46	68
動粘度, cSt @40°C	ASTM D 445	32	46.6	69.7
動粘度, cSt @100°C	ASTM D 445	5.4	6.6	8.7
粘度指数	ASTM D 2270	102	99	96
放気性, min @50°C	ASTM D 3427	5	9	9
発泡特性, Seq. 1 Seq. 2 Seq. 3	ASTM D 892	10/0 25/0 10/0	10/0 25/0 15/0	15/0 30/0 35/0
中和価, mgKOH/g	ASTM D 974	0.52	0.54	0.49
FZG試験 (A/8.3/90) 不合格負荷ステージ	DIN 51345	10	10	10
防錆性	ASTM D 665	合格	合格	合格
銅板腐食, 3h 100°C	ASTM D 130	1b	1b	1b
水分離性, 40/37/3到達時間 min	ASTM D 2711	14 (54°C)	16 (54°C)	15 (54°C)
流動点, °C	ASTM D 97	-18	-15	-14
引火点 (COC), °C	ASTM D 92	226	248	≧250

※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 Classic 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(L-HM)

ISO 11158 (L-HM)

# 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2025年7月  
©シノパック 2025

SINOPEC 耐摩耗性油圧作動油 L-HM Classic