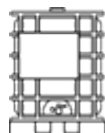


製品名	SINOPEC 熱媒体油 L-QB300
概要	<p>SINOPEC 熱媒体油 L-QB300 は、精製鉱油を基油とし、優れた高温熱安定性を有するとともに、清浄分散剤、高温用酸化防止剤など各種添加剤を配合した熱媒体油です。</p> <p>SINOPEC 熱媒体油 L-QB300 は、バルク油温が290℃以下の条件で使用される密閉系システムおよび開放系システムの熱循環システムにおける熱媒体として推奨されます。石油化学、合成繊維、合成樹脂、医薬、印刷・染色、発電など、各種産業分野で幅広く使用されています。</p>

パッケージ



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 熱媒体油 L-QB300 は、次の用途に適しています：

- ・ 最高バルク油温 290℃で運転される、強制循環または自然循環方式の密閉式および開放式熱伝達システム
- ・ 木材加工、繊維仕上げ、食品加工、化学工業分野などにおける乾燥・加熱プロセス

特徴と利点

- ・ 高い蒸留点を有する精製鉱油の採用による、密閉循環システムにおける圧力上昇の抑制
- ・ 優れた熱安定性による、高温下での分解・劣化および堆積物の発生抑制、油寿命の延長、システム保護ならびに保守コストの低減
- ・ 高い引火点および低い蒸発率による、密閉システムにおいて最高 290℃までの使用が可能
- ・ 高い比熱および熱伝導率による、迅速な熱伝達、運転効率の向上および運転コストの低減
- ・ 低温時における良好な流動性による、低温始動時を含む安定した油循環の確保
- ・ 優れた防錆・防食性能による、システム保護および保守コストの低減
- ・ 使用済み芳香族油の再生・再処理が可能であることによる、環境負荷への配慮

代表性状

SINOPEC 熱媒体油 L-QB300		
項目	試験法	代表値
動粘度, cSt@40℃ @100℃ @0℃	ASTM D445	28.4 5.1 340
熱安定性(300℃,720時間) 外観 劣化生成物量, %	ASTM D51528	透明黄色 3.0
引火点(COC), °C	ASTM D92	219
自然発火点, °C	ASTM E659	336
流動点, °C	ISO 3016	-12
蒸留性状 初留点, °C 2%留出温度, °C	ASTM D8887 ASTM D86	326 346
マイクロコンラドソン残留炭素分, wt%	ISO 10370	0.01
硫黄分, %	ASTM D5453	0.016
酸価, mg KOH/g	ASTM D974	0.02

※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 熱媒体油 L-QB300 は、以下の仕様または性能要件を満たしています：

DIN 51522

GB 23971

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2022年3月
©シノパック 2022

SINOPEC 熱媒体油 L-QB300