



技術と共に向上する

② 松村石油株式会社

本社 大阪市北区西天満2丁目8番5号

J0405H001D

バーレルフールド5H

バーレルフールド5Hは、低粘度で高引火点の熱媒体油です。使用温度範囲が広く、熱安定性に優れた省エネタイプの熱媒体油です。

1. 特長

(1) 粘度特性が優れている。

精密蒸留により、高引火点で低粘度を実現しました。低温でもスムーズに循環できる省エネタイプの特殊熱媒体油です。

(2) 引火点、沸点が高く安全性に優れている。

精密蒸留により、低粘度で高引火点、高沸点、低蒸気圧の特性を持った熱媒体油です。

(3) 熱安定性に優れている。

高度精製により、熱安定性と酸化安定性に優れた熱媒体油です。

(4) 腐食性がない。

一般の工業材料に使用されている金属材料に対して腐食性はありません。

2. 保守管理

バーレルフールド5Hは、前述の通り熱安定性に優れていますが、過酷な条件や長期間の使用により徐々に劣化します。弊社では、バーレルフールド5Hを安心して使用して頂くために、3~12ヶ月に1回の定期管理試験を実施しています。その際は、使用油（約1L）に使用条件を明示して、直接または支店、営業所を通じて送付をお願い致します。

3. 代表性状

項目	バーレルフールド5H	
密度 15°C g/cm ³	0.820	
引火点 (COC) °C	184	
流動点 °C	-17.5	
動粘度 mm ² /s	40°C	10.7
	100°C	2.77
酸価 mgKOH/g	0.01	
膨張係数 1/°C	7.9 × 10 ⁻⁴	
平均沸点 °C	350	
消防法危険物分類	第3石油類	

(2022.04)

- 記載のデータは、規格値ではありません。また、記載内容は、製品改良、仕様変更などのため、予告なく変更することがあります。
- ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用条件に適合することをご確認ください。また、本文中の用途は、いかなる特許にも抵触しないことを保証するものではありません。
- ご使用時には、安全データシート(SDS)の取扱および保管上の注意事項、応急処置、廃棄上の注意、その他の注意事項をご確認の上ご使用ください。
- 本資料を転載される時は、松村石油株式会社へご連絡ください。