



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

## バーレルフルード5H

バーレルフルード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。

### [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、低蒸気圧の特性をもった熱媒体油です。
- 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。

### [代 表 性 状]

(出荷規格ではありません)

項 目	バーレルフルード5H	
主 成 分	パラフィン系炭化水素	
外 観	無色透明	
密度 15°C	g/cm <sup>3</sup>	0. 8 2 0
引火点 (COC)	°C	1 8 4
動 粘 度 mm <sup>2</sup> /s	4 0 °C	1 0. 7
	1 0 0 °C	2. 7 7
流動点	°C	- 1 7. 5
酸価	mgKOH/g	0. 0 1
平均沸点	°C	3 5 0
膨張係数	1/°C	7. 9 × 1 0 <sup>-4</sup>
消 防 法 分 類	第四類第三石油類	

### [保守管理]

バーレルフルード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、バーレルフルード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。

### [荷 姿]

20Lペール缶、200Lドラム缶

(2021.09)