



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

F01000021F

HCF C冷媒 (R-22等) ・アンモニア冷媒用冷凍機油

## バーレルフリーズ Sシリーズ

- アルキルベンゼンを特殊精製した合成冷凍機油です。
- 従来の鉱油系冷凍機油では解決しない問題を解決します。
- 各冷凍機メーカー、装置メーカー等の推薦をいただき、その品質は高く評価されています。
- 地球にやさしい自然冷媒としてアンモニア冷媒を用いた冷凍機にも使用できます。

### バーレルフリーズの特長

1. 潤滑性に優れています。  
軸受け、その他の潤滑箇所ですばる粘り、潤滑性を持っています。
2. 低温特性に優れています。  
低い流動点を持ち、冷媒と優れた相溶性を持っています。
3. 熱化学的安定性に優れています。  
高温時、冷媒と反応せず、優れた安定性を持っています。

### 代表性状

(出荷規格ではありません。)

項目	品番	26S	32S	38S	46S	68S	試験方法
密度 (15°C)	g/cm <sup>3</sup>	0.866	0.868	0.869	0.870	0.872	JIS K2249-1
引火点 (COC)	°C	208	220	224	230	240	JIS K2265-4
流動点	°C	-57.5	-55.0	-55.0	-50.0	-50.0	JIS K2269
水分	mg/kg (ppm)	15	15	15	15	15	JIS K2275-3
動粘度 mm <sup>2</sup> /s	0°C	274	374	477	626	1,100	JIS K2283
	40°C	26.0	32.0	38.0	46.0	68.0	
	100°C	4.51	5.15	5.78	6.56	8.47	
粘度指数		75	84	89	91	93	JIS K2283
酸価	mgKOH/g	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	JIS K2501
銅版腐食	100°C・3時間	1	1	1	1	1	JIS K2513
色 (ASTM)		L0.5	L0.5	L1.0	L1.5	L1.5	JIS K2580
絶縁破壊電圧	kV	60	60	60	60	60	JIS C2101

バーレルフリーズ 68S はオプション商品です。受注生産となりますので納期をご確認ください。

荷姿 : 20Lペール缶、200Lドラム缶

(2023.01)

- バーレルフリーズは、松村石油(株)の登録商標です。
- 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かをご確認して下さい。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、製品安全データシート(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下さい。
- 本資料を転載される時は、松村石油(株)本社へご連絡下さい。