



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

F01000021D

HCF C冷媒用 (R-22等) 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。
- アンモニア冷媒用の冷凍機油としても使用できます。

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適正な粘度、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・フロック点を持ち、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 ³	0.884	0.886	0.888	0.890	0.894	JIS K2249-1
引火点 (COC)		°C	202	202	202	202	210	JIS K2265-4
流動点		°C	-57.5	-55.0	-50.0	-45.0	-40.0	JIS K2269
水分		mg/kg (ppm)	15	15	15	15	15	JIS K2275
動粘度 mm ² /s	0°C		250	360	550	770	1,420	JIS K2283
	40°C		26.0	32.0	38.0	46.0	68.0	
	100°C		4.37	4.87	5.34	5.92	7.50	
粘度指数			55	56	57	55	60	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)			L1.0	L1.0	L1.5	L2.0	L2.5	JIS K2580
絶縁破壊電圧		kV	60	60	60	60	60	JIS C2101
フロック点		°C	-70以下	-70	-55	-50	-45	JIS K2211

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

(2021.9)

- 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。