



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

F0400001B

HFC冷媒用 (R134a、R404A、R410A等) 冷凍機油

バーレルフリーズ FHシリーズ

バーレルフリーズFHシリーズはHFC冷媒用 (R134a、R404A、R410A等) 冷凍機油として開発したポリオールエステル系冷凍機油です。

バーレルフリーズFHシリーズの特長

1. HFC冷媒との相溶性に優れ、冷凍システムの適切なオイルリターンを確保します。
2. 耐加水分解性に優れています。
3. 耐熱性に優れています。
4. 冷媒共存下で優れた化学安定性を有し、オイルの長期使用を可能にします。
5. 優れた潤滑性を持ち、冷凍機の摩耗を低減します。

代表性状

(出荷規格ではありません。)

項目		品番	FH-32B	FH-46B	FH-56B	FH-68B
密度 (15°C)		g/cm ³	0.964	0.975	0.980	0.984
引火点 (COC)		°C	230	230	232	234
流動点		°C	-47.5	-42.5	-42.5	-35.0
動粘度 mm ² /s	40°C		32.0	45.0	55.0	65.0
	100°C		5.07	6.38	7.30	8.18
酸価		mgKOH/g	0.01	0.01	0.01	0.01
色 (ASTM)			L0.5	L0.5	L0.5	L0.5
フレックス耐荷重値		N	4890	5340	5340	5340

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、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。