



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

CO₂冷媒用（R744）冷凍機油

F33251201A

バーレルフリーズ C-85

バーレルフリーズC-85は、地球環境に配慮した自然冷媒であるCO₂（R744）を用いる冷凍機向けに開発されたエステル系冷凍機油です。

バーレルフリーズC-85の特長

1. CO₂冷媒（R744）との高い相溶性により、低温システムにおいて適切なオイルリターンを確保します。
2. 優れた熱安定性および酸化安定性を有しています。
3. CO₂冷媒共存下で高い化学的安定性を維持します。
4. 高性能添加剤の配合により、優れた潤滑性と高い耐摩耗性を発揮します。
5. 高温・高圧となるCO₂冷媒用レシプロ圧縮機の運転条件に適しています。

代表性状

（出荷規格ではありません。）

項目		品名	バーレルフリーズC-85
密度 (15℃)	g/cm ³		0.990
引火点 (COC)	℃		260
流動点	℃		-40.0
動粘度 mm ² /s	40℃		85.0
	100℃		10.7
粘度指数			110
酸価	mgKOH/g		0.01
銅板腐食 100℃, 3時間			1
色 (ASTM)			L0.5
低温側 二層分離温度 冷媒/油=80wt%/20wt%	℃		-60以下

荷姿 : 4L缶、20Lペール缶、200Lドラム缶

(2025.12)

- 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。