



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

000008001B

バーレルエディブルオイル38 (食品用機械潤滑油)

バーレルエディブルオイル38は、高安定性食用植物油を基油とした高性能食品用機械潤滑油です。市販の食用油は安定性が悪いため、潤滑油としての使用に適していません。バーレルエディブルオイル38は、熱安定性、酸化安定性を大幅に改善していますので、潤滑油として長期間使用できます。

1. 特長

- (1) 食品衛生法で規制されている条項はすべて満足している食品用機械潤滑油です。
- (2) 耐熱性、耐酸化性が優れています。
- (3) 潤滑性が優れています。
- (4) 蒸発減量が小さいので、作業環境をほとんど汚しません。
- (5) 消防法上非危険物である可燃性液体類として取り扱えます。
(可燃性液体類は2m³以上で指定可燃物となり、市町村条例の規制を受け、所轄の消防署に届出が必要です。)

2. 用途

食肉加工機械、水産加工機械、農産加工機械、製菓、製パン、麺類製造機械、食品包装、充填機械類等の潤滑油として最適です。

3. 代表性状及び日本食品油脂検査協会による検査結果 (第 14100451-001-1 号)

項目	代表性状	項目	検査結果
密度 (15°C) g/cm ³	0.920	一般状態	色調良好で異味 異臭がなく清澄
色 (ASTM)	L1.0		
引火点 (COC) °C	320	水分 mass%	0.03
動粘度 mm ² /s	40°C	曇り点	-7.6
	100°C	酸価	0
粘度指数	200	過酸化物価 meq/kg	0.7
くもり点 °C	-7.5	以上の結果は日本 農林規格(食用精製 加工油脂分別油)に 合格しています。	
酸価 mgKOH/g	0.05		
銅板腐食 (100°C, 3h)	1		
蒸発量 (150°C, 24h) mass%	0.3		
抗乳化性 (54°C) ml, (min)	40-40-0(10)		
泡立ち ml	24°C	ヒ素	検出せず
	93.5°C	カドミウム	検出せず
	93.5°C後 24°C	鉛	検出せず
曾田式四球試験 (200ppm) MPa	0.69	総水銀	検出せず
		鉍物油	検出せず

4. 荷姿

18L 缶、4L 缶

(2022.08)

- 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。
- この技術資料は、特定又は個別の機械装置又は目的などに適合することを保証するものではありません。
- 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ください。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。
- 本製品は食品機械用途に開発・製造されたものです。特殊な用途に使用される場合には、貴社にて事前にテストを行い、当該用途に使用することの安全性をご確認の上ご使用ください。なお、医療用およびインプラント製品の用途には絶対に使用しないでください。
- 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ください。
- 本資料を転載される時は、松村石油(株)本社へご連絡ください。