



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

バーレルエディブルオイル38 (食品用機械潤滑油)

1. はじめに

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、弊社の長年にわたる潤滑油製造技術の蓄積を基に、新しく開発した高性能の食品用機械潤滑油です。

市販の食用油を潤滑油として使用した場合、安定性が悪いと言ったイメージがありましたが、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。

2. 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、耐酸化性が優れており、長期間使用できます。
- (3) 蒸発減量が小さいので、作業環境をクリーンに保ちます。
- (4) 引火点が高く、安全に使用できます。(消防法：非危険物、指定可燃物「可燃性液体類」)
- (5) 潤滑性が優れています。

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 wt%	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	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) wt%	0.3			
抗乳化性(54°C) ml, (min)	40-40-0(10)			
泡立ち ml	24°C	10	ヒ素	検出せず
	93.5°C	10	カドミウム	検出せず
	93.5°C後24°C	10	鉛	検出せず
四球試験 kgf/cm ² (曾田式 200ppm)	7.0	総水銀	検出せず	
		鉍物油	検出せず	

4. 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、充填機械類等の食品関係機械の潤滑油として最適です。

5. 荷姿

◆缶 : 4L、18L