



食品機械用潤滑剤

モレスコフードマシンルブ FPL-32<sup>®</sup>

特長

1. NSFのH1に登録されており、食品機械用潤滑剤として安心してご利用頂けます。  
H1：潤滑油と食品が偶発的に接触する可能性のある食品機械用潤滑剤
2. 食品添加物規格に合格、日本薬局方試験および化粧品原料基準に適合する流動パラフィンをベースに、食品添加物合格の油性向上剤、酸化防止剤等配合しているため、安全です。
3. 無色透明、無味無臭で、プラント内のクリーン化に最適です。
4. 皮膚刺激性がほとんど無く、人体にやさしい潤滑剤です。
5. 潤滑性、長寿命性に優れ、食品機械用チェーン、ガイド、すべり等用途に最適です。

性状

代表性状		
密度	15°C g/cm <sup>3</sup>	0.858
引火点	COG °C	210
流動点	°C	-12.5
動粘度	40°C mm <sup>2</sup> /s(cSt)	29.9
	37.78°C SUS	154.0
色	(ASTM)	L0.5

潤滑性試験		
試験方法 試験油	管田式四球試験	
	耐圧荷重(Kg/cm <sup>2</sup> )	磨耗試験(Kg/cm <sup>2</sup> ・10分) 磨耗痕径(mm)
モレスコフードマシンルブFPL-32	6.5	0.48
モレスコホワイト P-150	4.0	0.54
タービン油一種VG32	4.5	0.58

試験方法・条件

- 1)耐圧荷重試験 ①回転数：220rpm ②負荷条件：0.5Kg/cm<sup>2</sup>/min
- 2)磨耗試験 ①回転数：220rpm ②負荷条件：2Kg/cm<sup>2</sup>×10min

用途

充填機、釜、攪拌機、その他各種食品、飲料の製造機、搬送装置の潤滑に使用

荷姿

175Kgドラム缶・17.2Kgペール缶・15Kg石油缶  
420mlスプレー

危険物分類

消防法 危険物 第四類第四石油類

株式会社 MORESCO

URL : <http://www.moresco.co.jp/>  
 カスタマーセンター (お客様お問合せ専用窓口)  
 TEL : 06-6262-3385  
 E-Mail : [customercenter@moresco.co.jp](mailto:customercenter@moresco.co.jp)

MORESCO Corporation

Head Office:5-5-3,Minatojimaminami-machi, chuo-ku, Kobe-city, Hyogo, Japan  
 R&D Center Phone:078-303-9010 Fax:078-303-9020  
 Tokyo Branch:Ryoshinyaesu-Bldg., 2-8-5, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo, Japan  
 (International Business Division) Phone:03-3273-7526 Fax:03-3281-7756