

# PANOLIN BIOGREASE EP2

## パノリン バイオグリスEP2 ~ 環境配慮型急速生分解性潤滑グリス

バイオグリスEP2はエステル及びリチウム石鹼をベースとした100%化学合成の急速生分解性汎用性グリスです。腐食・摩耗防止性を持ち、幅広い温度域で使用でき、酸化安定性にも優れています。

### バイオ グリスEP2の特長：

- 米国EPA (VGP2013) 基準に準拠
- エステル及びリチウム石鹼ベースの100%化学合成汎用グリス
- 急速生分解性
- 優れた可動安定性と酸化安定性
- 耐腐食、耐摩耗性能
- 防水性能



### 用途：

- グリスで環境が汚染される可能性がある場所 (例：建機機材、建機車輻使用場所など)
- 水車ガイド・ベーン ピボットベアリング
- 下水処理場で使用されるスクルー・ポンプのボトムベアリング

### 規格：

VKA-Gutlast (OK-Loadテスト) DIN 51'350 Part2:>2'800N  
EPA(米国環境保護庁)2013年12月施行のVGP (船舶入港規制)に関する  
船舶用オイル規制基準に準拠

### 標準指定：

KPE 2 K-30  
(DIN 51'502規格)

### 環境適合性：

バイオグリスEP2は水中あるいは土壌の微生物により残留物を発生せずに分解されます。

- 生分解性率： OECD 301B規格：60%以上

### 承認：

TIGIEFFE社製 Airo

### テクニカルデータ：

製品	製品番号	ベースオイル 粘度	NLGI 分類 (米国グリス協会分類)	混和稠度 (グリス粘度) in 1/10mm	滴点 in ℃	温度域 in ℃	色	生分解性率 OECD301B (%)
BIO GREASE EP 2	72868	化学合成油 100mm2/s	2	265~295	185	-35~120	淡黄色	>60