

# POLY-GUARD FDA (食品工場用合成ギヤ潤滑油)

Poyl-Guard FDA はコンプレッサー、ポンプ、ギヤボックス、ベアリング、油圧システム、ファンまたは他の食品加工や製薬工場で油を必要とする機器装置に使用するために設計開発された製品です。

Poyl-Guard FDA は優れた耐摩耗性で油の寿命が長く使用する事ができます。また米国 NSF/USDA H-1 である合成潤滑剤 FDA CFR タイトル 21 セクション 178.3620(b) の必要基準を満たしています。

Poyl-Guard FDA はロイヤルパープル社が独自開発した特殊添加剤 Purolec TM によって摩耗を減少させ、機器装置をよりクリーンに保つことにより汎用性ホホワイトオイルと比較してより長く使用することができます。

Poyl-Guard FDA を使用する事によって機器装置の効率を高め、メンテナンスコストの削減ができます。そのためにお客様のご使用に合わせて ISO 粘度グレードで 15~680 をご提供することが可能です。

## 独特の製品特性

### ■ 耐摩耗性

Poyl-Guard FDA は優れた耐摩耗性で機器装置のベアリング、ギヤ等を保護します。

### ■ 水分分離性

Poyl-Guard FDA は優れた水分分離性を持っているため素早く油と分離させオイルタンク下部のドレインより容易に排出することができます。

### ■ 油の寿命

Poyl-Guard FDA は優れた酸化安定性があり機器装置をクリーンに保つことでオイル交換間隔を大幅に伸ばすことができます。

### ■ マルチ温度特性

Poyl-Guard FDA は高温で安定していて低温でも高い流動性をもっています。

### ■ 腐食防止性能

Poyl-Guard FDA は金属を錆と腐食から保護します。

### ■ 摩擦低減

Poyl-Guard FDA は摩擦を低減させエネルギーをセーブします。

### ■ 高純度

Poyl-Guard FDA は NSF / USDA H-1 である合成潤滑剤 FDA CFR Title21 セクション 178.3620(b) の必要基準を満たしています。

### ■ 混合の可能性

Poyl-Guard FDA は他の鉱物油とほとんどの合成潤滑油に互換性があるため混合することができます。(ただし、シリコン系と PAG 系は除く)

### ■ 環境にやさしい

Poyl-Guard FDA は TSCA に記載されていて、EPA、RCRA、および OSHA の必要条件を全て満たしています。