

# マルチパーパスグリース **XEP-270**

## Grease #1 ちょう度番号 1号



16Kg入り ペール缶  
400g入り  
カートリッジ×12本

様々な場面で、様々な使用条件下で、あると便利にお役に立てる極圧型の多目的グリースです。

ちょう度変化及び熱硬化性も少なく、バランスの良さが各種産業機械の高度な潤滑必要箇所  
にしっかり対応する**万能タイプのグリース**  
としてXEP-270をお勧めします。

### ■ 効果 ■

- ・高温高加重の過酷な用途に威力を発揮
- ・耐水性に優れ過酷な環境下で威力を発揮
- ・摩擦係数が非常に低く耐摩耗性に優れる
- ・極圧性能に優れ、焼き付き及びかじりを防止
- ・給脂量の削減及び油種統一が実現可能

### ■ 特徴

- ・増ちょう剤としてウレアを選択しているため、高温潤滑寿命・機械的安定性・耐水性に優れています。
- ・低い摩擦係数、熱安定性(分解温度400℃)に優れたフルオロポリマーを高含有させることにより、安定した高い油性効果を実現。
- ・0.05 $\mu$ m以下のポリマー粒子が金属の直接接触を防ぎ、金属摩耗を大きく減少。
- ・熱安定性に優れ、使用温度範囲が-20℃~200℃と広く様々な場面で利用できます。

### ■ 用途及び使用産業

各種産業機械の軸受け、歯車、摺動面、ユニバーサルジョイント、ガイド等の機械要素の潤滑に適し、様々な使用条件下で要求される性能を持っています。

試験項目	試験条件等		試験結果	試験方法
外 観			黄白色	
混和ちょう度	60往復	25℃	325	JIS K 2220.5.3
滴 点	℃		260	JIS K 2220.5.4
銅板腐食	(100℃×24h)		合格	JIS K 2220.5.5B
蒸 発 量	(99℃×22h)	質量%	0.65	JIS K 2220.5.6B
離 油 度	(100℃×24h)	質量%	3.4	JIS K 2220.5.7
酸化安定度	(99℃×100h)	MPa	0.5	JIS K 2220.5.8
灰 分	質量%		0.24	JIS K 2220.5.10
混和安定度	(100,000回)		335	JIS K 2220.5.11
引 火 点	(COC)℃		225	JIS K 2265.4.4
水 分	質量%		0.07	JIS K 2275

- 集中給脂
- 製鉄機械
- 金属加工機
- 鋳山機械
- 自動車部品生産設備
- セメント機械
- 製紙機械
- 発電所補機設備
- ゴム加工機械等

使用温度範囲	-20~200℃
増ちょう剤	ウレア
基 油	鉱 油
危険物分類	非 危 険 物

製造元：

**日本コロムビア株式会社**

〒435-0026

静岡県浜松市南区金折町 733-2

TEL : 053-443-8450 FAX : 053-443-8491