

オプチモール ロングタイム PD

OPTIMOL LONGTIME PD —長期潤滑用高性能グリース—

オプチモール ロングタイムPDは、高荷重での幅広い用途に長期間使用できる固体潤滑剤を含まないグリースです。

製造元：カストロール／オプチモール
発売元：ローヤル油機株

用途：オプチモール ロングタイムPDは、MICROFLUX TRANS（マイクロフレックストラランス）添加剤を配合し保護膜を形成し摩耗を防ぎます。本製品は高荷重、振動、衝撃、低～高温の広範囲使用温度などの過酷な条件下のロール・スライドベアリングでも長期・半永久的に使用できます。

さらに回転・粉碎スピンドル、高衝撃のギアモーターやふるいや材木の形成機や印刷のベアリングにも使用できます。

- 特性**
- ・ 高荷重における摩耗防止ならびにグリース寿命の延長ができます。
 - ・ 表面改質効果
 - ・ 優れた耐腐食性
 - ・ 優れた集中給脂における圧送性
 - ・ 優れた耐水洗性



18 kg



400 g ジャバラ

使用温度範囲：-35℃～140℃です。

荷姿：400 g ジャバラ×1本、5本、10本、20本、18 kg

※PD-00は、5 kgのみ、400 g ジャバラにも充填できます。

項目	試験方法・単位	PD 0 0	PD 0	PD 1	PD 2
色	目視	茶色	茶色	茶色	茶色
増ちょう剤		リチウム			
基油		鉱物油			
NLGI グレード	DIN 51818	0 0	0	1	2
混和ちょう度	ASTM D217 0.1mm	450-430	355-385	310-340	265-295
密度	ASTM D70 20℃ g/cm ³	0.911	0.886	0.887	0.886
動粘度、@40℃	ASTM D445 mm ² /sec	125	141.4	93.9	94.9
滴点	ASTM D566 °C	-	194	260+	255
SRV 試験 50℃ 300N 2時間 振幅1mm 周波数 50Hz	ASTM D5707 摩擦係数	0.074	0.068	0.068	0.07
	ボール摩耗痕 (mm)	0.59	0.59	0.55	0.55
	深さ (μm)	1.4	1.1	1.0	1.4
圧送性	DIN 51805 @-35 °C	500	1020	1580	1220

ローヤル油機株式会社

〒979-0202 福島県いわき市四倉町上仁井田字家ノ前107の4

TEL (0246) 32-6657 FAX (0246) 32-6658

<http://www.loyal-grease.jp/>