

# トライボール GR 100 PD

TRIBOL GR 100 PD

(旧製品名称: オプチモール・ロングタイムPD)

## 一長期潤滑用高性能グリースー

トライボール GR 100PD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

**用途:** トライボール GR 100PDは、MICROFLUX TRANS (マイクロフレックストランス) 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**

- ・ 高荷重におけるの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

**推奨**

- ・ HP プリンターの軸受
- ・ NACHI ロボット減速機



18kg



400g ジャバラ

**使用温度範囲:** -35℃～140℃です。

**荷姿:** 400g ジャバラ×1本、5本、10本、20本、18kg

※PD-00 ジャバラは、380gです。(弊社充填品)

| 項目                              | 試験方法・単位                           | 100-00 PD | 100-0 PD  | 100-1 PD  | 100-2 PD   |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 色                               | 目視                                | 茶色        |           |           |            |
| 増ちょう剤                           |                                   | リチウム      |           |           |            |
| 基油                              |                                   | 鉱物油       |           |           |            |
| NLGI グレード                       | ISO 2137/ASTM D217                | 00        | 0         | 1         | 2          |
| 混和ちょう度                          | ASTM D217 0.1mm                   | 400-430   | 355-385   | 310-340   | 265-295    |
| 密度                              | ASTM D70<br>20℃ g/cm <sup>3</sup> | 0.910     | 0.890     | 0.890     | 0.890      |
| 基油粘度 @40℃                       | ASTM D445 mm <sup>2</sup> /s      | 130       | 130       | 95        | 95         |
| 滴点                              | ASTM D566 °C/°F                   | -         |           | 190/374   | 200/392    |
| SRV 摩擦試験および摩耗試験<br>400N/2hr/50° | ASTM D5707<br>摩擦係数/摩耗痕径 (mm)      | 0.08/0.65 | 0.07/0.65 | 0.07/0.65 | 0.07/00.65 |
| 圧送性 @-35℃/-31°F                 | DIN 51805 (hPa)                   | 500       | 1000      | 1100      | 1200       |



ロイヤル油機株式会社

〒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/>

Email: info@loyal-grease.jp