

コスモワイドグリースWR

— 広温度範囲長寿命グリース —

コスモワイドグリースWRは、新しいタイプのグリースで、使用温度範囲が広い上に、潤滑寿命が格段に長く、設備機械の省力化、メンテナンスフリー化にお役に立てるものと考えます。

製造元: コスモ石油ルブリカンツ(株)

- 特性**
- ・潤滑寿命性能、耐熱性、低温性能、対放射性能がすぐれています。
 - ・日立電動機のご指定品です。

- 用途**
- ・汎用電動機、F種電動機、工業用精密機器、事務用機械、家庭用電気製品、自動車用電装品などのころがり軸受、特に中小型の密封軸受用グリースとして最適です。

使用温度範囲 : -40°C~150°C

- 荷姿** : 400gジャバラ×1本, 5本, 10本, 20本
※400gジャバラNo.3は、弊社詰替品です。
2.5kg缶、2.5kg缶×6、16kg缶



コスモワイドグリースWRの代表性状

| 試験項目 | コスモワイドグリースWR | | |
|---------------------------------|--------------|--------------|------|
| | No.2 | No.3 | |
| 増ちょう剤 | ナトリウムテレフタレート | ナトリウムテレフタレート | |
| 外観 | 淡褐色軟膏状 | 淡褐色軟膏状 | |
| 混和ちょう度 | 275 | 227 | |
| 滴点 | 230以上 | 230以上 | |
| 蒸発量 (99°C、22h) 質量% | 0.5 | 0.5 | |
| 蒸発量 (150°C、22h) 質量% | 2.5 | 2.5 | |
| 銅板腐食 (100°C、24h) | 合格 | 合格 | |
| 離油度 (100°C、50h) 質量% | 3.5 | 3.0 | |
| 酸化安定度 (99°C、100h) Mpa | 0.03 | 0.03 | |
| 酸化安定度 (150°C、100h) Mpa | 0.21 | 0.20 | |
| 水洗耐水度 (38°C、1h) 質量% | 3.5 | 2.6 | |
| きょう雑物 個/cm ³ | 10μ m以上 | 300 | 200 |
| | 25μ m以上 | 60 | 30 |
| | 75μ m以上 | 0 | 0 |
| | 125μ m以上 | 0 | 0 |
| 低温トルク (-40°C) | 起動トルク N・cm | 23.5 | 34.3 |
| | 回転トルク N・cm | 8.3 | 10.8 |
| 軸受防食 (52°C、48h) | 合格 | 合格 | |
| 基油の粘度 (40°C) mm ² /s | 29.06 | 29.06 | |
| 基油の粘度指数 | 116 | 116 | |

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/>