

《コスモワイドグリースWR》

■ 広温度範囲長寿命グリース

- 電動機をはじめ諸機械はますます小型化、軽量化され、これに用いられるころがり軸受の使用条件もより一層苛酷になってきています。
- コスモワイドグリースWRはこの様な市場の要望にマッチした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にお役に立ちます。

《特長》

1. **潤滑寿命性能に優れています**
高温化でも酸化安定性がよく、化学的に劣化しにくいので長期間の使用に耐えます。実際の電動機等に充填した場合、一般リチウムグリースに比べ4～6倍の寿命が期待できます。
2. **耐熱性に優れています**
滴点が230℃以上で、リチウムグリースに比べ熱に対してグリース構造がより安定しています。このため、150℃の温度でも長期間連続的に使用することができ、F種電動機を含む電動機の温度条件はすべてカバーされます。
3. **低温性能に優れています**
基油に低温においても流動性を失わない合成油を主体に使用していますので、低温時の始動性がよく、定常トルク小さく、-40℃まで安心して使用できます。
4. **耐放射能性に優れています**
耐放射能性に優れた増ちょう剤を用いていますので 10^8 radの高放射線量まで十分使用できます。

《用途》

コスモワイドグリースWRは汎用電動機、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。使用温度範囲が-40℃～+150℃までと広く、潤滑寿命が格段に長いので、省力化、メンテナンスフリー化をお考えの諸機械の潤滑向けにお薦めします。

コスモ石油ルブリカンツ株式会社

本社 〒105-8331 東京都港区芝浦1-1-1(浜松町ビルディング)

TEL. 03-3798-3831(代) FAX. 03-3798-3185

カスタマーセンター TEL. 0120-154-899

《コスモワイドグリースWRの代表性状》

試験項目	品名	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ラメート	ナトリウムテレフタラメート
外観		淡褐色軟膏状	淡褐色軟膏状
混和ちょう度(25°C)		275	227
滴点	°C	230以上	230以上
蒸発量 mass%	(99°C、22hr)	0.5	0.5
	(150°C、22hr)	2.5	2.5
銅板腐食(100°C、24hr)		合格	合格
離油度(100°C、50hr)	mass%	3.5	3.0
酸化安定度 kPa	(99°C、100hr)	30	30
	(150°C、100hr)	210	200
水洗耐水度(38°C、1hr)	mass%	4	3
きょう雑物 個/cm ³	10 μm以上	300	200
	25 μm以上	60	30
	75 μm以上	0	0
	125 μm以上	0	0
低温トルク mN・m (-40°C)	起動トルク	235	343
	回転トルク	83	108
軸受防食(52°C、48hr)	mass%	合格	合格
基油の粘度(40°C)	mm ² /s	29.01	29.01
基油の粘度指数		116	116

※代表性状値は、商品の改定により予告せずに変更される場合があります。

《荷 姿》

2.5kg缶, 2.5kg缶×6, 16kg缶

400gチューブ×20(No.2のみ)

180kgドラム缶(No.3のみ)

取り扱い上の注意

取り扱いについては、下記の注意事項に従って行って下さい。

- 使用に際しては、事前に当該油種の「安全データシート」(SDS)及び容器に記載してある注意事項をご熟読の上、ご利用願います。
- 「安全データシート」は製品購入先にご用命願います。
なお、ホームページ(<http://www.cosmo-lube.co.jp>)からダウンロードして閲覧可能です。
- ゴミ、水分などの混入防止のため、使用後は密栓して保管願います。
- 直射日光を避け、暗所に保管願います。
- 処理方法は法令で定められています。法令に従い適正に処理して下さい。不明な場合は購入先にご相談の上処理願います。



コスモ石油ルブリカンツ株式会社