

Technical Service Sheet



コスモ石油ルブリカンツ株式会社

《コスモグリースNEWダイナマックス》

■リチウム系万能グリース

- コスモグリースNEWダイナマックスは、汎用性のリチウム系万能グリースで、耐熱性、耐水性、機械的安定性、酸化安定性に優れています。

《特長》

- 1. 機械的安定性に優れています**
グリース構造が安定しているため、強いせん断を受けてもグリースの組織が破壊されにくく、長期間使用しても適度なちよう度を維持します。
- 2. 耐熱性に優れています**
耐熱性が優れていますので、熱履歴を受けても軟化したり硬化しにくく、潤滑性を維持します。
- 3. 耐水性およびさび止め性に優れています**
水と接触する場所で使用しても洗い流されたり、乳化することが少なく、また水が混入してもグリースの軟硬化が小さく、その上さび止め性が優れています。
- 4. 酸化安定性に優れています**
酸化安定性に優れており、高温にさらされてもグリースが変質することが少なく、長期間使用できます。
- 5. 軸受音響性に優れています**
グリース中のきょう雑物が少ないので、特に音響性能が要求される小型密封軸受などに最適です。
- 6. 低温性に優れています**
低温性能が優れ、起動および回転トルクが小さいため、低温でも作動が容易なので、電力消費が少なく経済的です。

《用途》

コスモグリースNEWダイナマックスは-30℃～130℃と使用温度範囲が広く、また潤滑性能が優れていますので、高速ころがり軸受をはじめあらゆる産業機械の軸受、摺動面、その他の潤滑グリースとして適します。

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

《コスモグリースNEWダイナマックスの代表性状》

試験項目		コスモグリースNEWダイナマックス		
		No.1	No.2	No.3
品名		リチウム	リチウム	リチウム
石けん基の種類		リチウム	リチウム	リチウム
外観		黄茶色軟膏状	黄茶色軟膏状	黄茶色軟膏状
混和ちょう度(25℃)		321	280	238
滴点 ℃		199	202	212
銅板腐食(100℃、24hr)		合格	合格	合格
蒸発量(99℃、22hr) mass%		0.3	0.3	0.3
離油度(100℃、24hr) mass%		3.5	1.1	0.6
酸化安定度(99℃、100hr) kPa		10	20	20
きょう雑物 個/cm ³	10 μm以上	269	202	34
	25 μm以上	67	101	34
	75 μm以上	0	0	0
	125 μm以上	0	0	0
混和安定度(10万回混和)		348	313	285
水洗耐水度(38℃、1hr) mass%		7	4	4
低温トルク mN・m (-20℃)	起動トルク	150	230	270
	回転トルク	33	44	53
湿潤(14日)		A級	-	A級
基油の粘度(100℃) mm ² /s		10.89	11.16	11.19

※代表性状値は、商品の改定により予告せずに変更場合があります。

《荷 姿》

No. 1: 180kgドラム缶、16kgペール缶、2.5kg缶×6缶入ケース、400gチューブ×20本入ケース

No. 2: 180kgドラム缶、16kgペール缶、2.5kg缶×6缶入ケース、500gチューブ×20本入ケース、400gチューブ×20本入ケース

No. 3: 180kgドラム缶、16kgペール缶、2.5kg缶×6缶入ケース

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」はホームページ(<http://www.cosmo-lube.co.jp>)からダウンロードするか、製品購入先にご用命願います。
- 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