

《コスモグリースダイナマックスEP》

■リチウム系極圧万能グリース

- コスモグリースダイナマックスEPは、低温から高温まで広い温度範囲で使用できるリチウム系極圧グリースで特に高荷重、衝撃を受け潤滑油膜が保持できないような過酷な条件下でも潤滑性能を発揮します。また耐熱性、機械的安定性、耐水性、酸化安定性にも優れていますので、耐荷重性を必要とするあらゆる産業機械の潤滑グリースとして広くお勧めいたします。

《特長》

1. **耐荷重性に優れています**
高荷重、衝撃荷重下でも強い潤滑膜を形成しますので、異常摩耗や焼付を防止し、優れた耐荷重性を発揮します。
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. **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ょう度を維持します。
4. **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化や硬化が小さく、その上、さび止め性が優れていますので、潤滑性能を十分発揮します。
5. **酸化安定性に優れています**
酸化安定性に優れていますので、高温にさらされても酸化、劣化に耐えますので、グリースが変質しにくく、長期間使用できます。
6. **廃水・廃グリースの処理が容易です**
鉛系の極圧添加剤を使用していないので廃水、廃グリースの処理が容易です。

《用途》

使用温度範囲が-30℃～130℃と広く特に耐荷重性が優れていますので、鉄鋼機械、建設機械、農業機械、車両など特に過酷な条件下で使用される軸受、歯車、摺動面などの潤滑グリースとして適します。またダイナマックスEP No. 0およびNo. 1は低温性、給油性が優れていますので集中給油用グリースとしても適しております。

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

《コスモグリースダイナマックスEPの代表性状》

試験項目	品名	コスモグリースダイナマックスEP			
		No.0	No.1	No.2	No.3
石けん基の種類		リチウム	リチウム	リチウム	リチウム
外観		暗褐色軟膏状	暗褐色軟膏状	暗褐色軟膏状	暗褐色軟膏状
混和ちょう度(25°C)		362	327	282	237
滴点	°C	177	182	185	187
銅板腐食(100°C、24hr)		合格	合格	合格	合格
蒸発量(99°C、22hr)	mass%	0.43	0.43	0.43	0.43
酸化安定度(99°C、100hr)	kPa	30	30	30	30
離油度(100°C、24hr)	mass%	8.7	6.2	1.5	0.7
きょう雑物 個/cm ³	25 μm以上	100	100	100	100
	75 μm以上	0	0	0	0
	125 μm以上	0	0	0	0
混和安定度(10万回)		380	331	302	269
水洗耐水度(38°C、1hr)	mass%	-	2	1	1
見かけ粘度(0°C、せん断率10s ⁻¹)Pa·s		45	78	170	-
湿潤(14日)		A級	A級	A級	A級
チムケン式耐荷重能	N	176	176	176	176
基油の粘度(100°C)	mm ² /s	12.51	12.51	12.51	12.51

※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》

400gチューブ×20, 2.5kg缶×6, 16kg缶, 180kgドラム缶

300gチューブ×24 (No.0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