

Technical Service Sheet



《コスモロックドリル》 46, 100K

■ 高級さく岩機油

- さく岩機をはじめエアモーター等の圧縮空気を動力源とする空気機械の潤滑は、潤滑個所が圧力空気中にあるため、外部からの給油がむずかしく、結局現在では原動空気により潤滑油をミスト状にし、各摩擦面を潤滑するエアラインオイル方式が採用されています。また圧縮空気中には必ず凝縮水分が存在し、これが潤滑個所に付着したり潤滑油中に混入します。このため使用される潤滑油には特殊な性能が要求されます。
- コスモロックドリルは高度に精製したベースオイルに特殊油性向上剤、極圧剤、さび止め剤等、各種添加剤が配合された高級さく岩機専用油で、ミスト給油するエアモーター、一般空気工具用潤滑油として最適です。

《特長》

1. 温度変化による粘度変化が少ないので、あらゆる使用温度において常に適正な粘度を有します。通常の運転温度では、グレード100Kを、酷寒時及びエアモーターにはグレード46をご使用下さい。
2. 金属面への付着性がよく、しかも高い油膜強度を有しています。
3. 乳化性がよく、しかも潤滑性が優れています。
4. さび止め性能が優れています。
5. 流動点が低く、寒冷地の使用にも適しています。

《用途》

1. ジャックハンマー、ドリフター、ストーパ等各種さく岩機
2. 各種エアモーター
3. その他圧縮空気を動力源とする空気機械

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丁目1番1号	TEL 03-3798-3161	
東日本支店	TEL 03-5403-1440	西日本支店	TEL 06-6271-1753
仙台営業所	TEL 022-267-2140	広島営業所	TEL 082-506-2891
札幌営業所	TEL 011-251-3694	高松営業所	TEL 087-822-8841
名古屋支店	TEL 052-204-1021	福岡支店	TEL 092-713-7723

《コスモロックドリルの代表性状》

試験項目	品名	コスモロックドリル	
		46	100K
密度(15℃)	g/cm ³	0.8769	0.8898
色(ASTM)		L6.0	L6.0
引火点(COC)	℃	210	248
動粘度	mm ² /s (40℃)	47.92	101.0
	(100℃)	7.475	11.48
粘度指数		119	100
流動点	℃	-30.0	-12.5
ケン化価	mgKOH/g	10.0	10.0
乳化性		合格	合格
摩擦係数	(振子Ⅱ型)	0.1226	0.1260
四球式荷重性能	MPa	0.34	0.37

※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》

18リットル缶, 200リットルドラム缶

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「製品安全データシート」(MSDS)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。
- 「製品安全データシート」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。