

Technical Service Sheet



《コスモバック》 46, 68

■真空ポンプ油

- 最近の産業界における真空利用技術の進歩にはめざましいものがあります。真空蒸着、真空含浸、真空冶金、真空蒸留等、特に高真空に対する技術の進歩には見るべきものがあり、今後その応用分野もますます広がって行くことが予想されます。真空ポンプ油はこれら真空技術の進歩には欠かすことができない重要な要素であり、その性能に対する要求にも一段と厳しいものがあります。
- コスモバックは、特別に精製された鉱油を自動化された流下式真空蒸留装置(分子蒸留)により精製分留した製品で、その性能はきわめて優れています。

《特長》

1. 蒸気圧が低く、到達真空度はポンプのもつ限界まで期待できます。
2. 抗乳化性に優れており、水の分離が容易です。
3. 熱安定性が優れ、長期にわたって使用できます。

《用途》

コスモバック 46……小型ポンプ、センコ型、ゲーテ型、キニー型
コスモバック 68……ロータリーポンプ全般、キニー型

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

《コスモバックの代表性状》

試験項目	品名	コスモバック	
		46	68
密度(15℃)	g/cm ³	0.8780	0.8834
引火点(COC)	℃	230	256
動粘度 mm ² /s	(40℃)	44.60	73.51
	(50℃)	28.90	46.01
粘度指数		100	98
流動点	℃	-17.5	-17.5
色(ASTM)		L0.5	0.5
酸価	mgKOH/g	0.00	0.00
銅板腐食	(100℃、3hr)	1	1
蒸発量	(105℃、5hr)	0.01以下	0.01以下
抗乳化性(54℃)	O-W-E ml(分)	40-40-0(5)	40-40-0(5)
蒸気圧	(50℃)Pa	0.013以下	0.001以下
熱安定度	(170℃、24hr)	合格	合格
危険物分類		第4類 第4石油類	可燃性液体類

※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。