

Technical Service Sheet



《コスモオルパス》

32, 46, 56, 68, 100, 150, 220, 320, 460

■高級汎用潤滑油

- 潤滑管理の目的は“機械に正しい潤滑を行ない、潤滑に起因する性能低下や故障、さらに休止時間を削減することで機械設備の完全運転を計り、生産性の向上に寄与する”ことにあります。この潤滑管理を計画的にまた合理的に遂行して行くためには簡潔で、しかも実行しやすいシステムにすることが肝要であり、工場で使用する油種の統一あるいは統合が必要になります。このようなご要求には、全ての潤滑個所に適する潤滑油としてコスモオルパスがお役に立ちます。
- コスモオルパスは、パラフィン系原油から高度精製されたベースオイルに各種の添加剤をバランスよく配合しています。粘度グレードはISOの工業用潤滑油粘度番号に準拠しており、酸化安定性、さび止め性、摩耗防止性、あわ立ち防止性等、あらゆる性能を備えた高性能汎用潤滑油です。

《特長》

1. 酸化安定性が優れていますので、潤滑油の酸化劣化をおさえ、長期間安定した性能を維持します。
2. さび止め性に優れていますので、各種機械でのさびの発生を防止します。
3. 摩耗防止性が優れていますので、荷重がかかる潤滑個所においても、摩耗や焼付を防止します。
4. 循環給油においても、極めて良好なあわ立ち防止性を発揮します。
5. 優れた清浄性を有していますので、高温においてもラッカーやカーボンの堆積を抑制します。

《用途》

1. 各種産業機械の循環系統油、軽荷重の減速機
2. 各種油圧装置の油圧作動油
3. 空気、ガス圧縮機の外部油

コスモ石油ルブリカンツ株式会社

本 社	〒108-0014 東京都港区芝5丁目33番7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
(札幌駐在)	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

《コスモオルパスの代表性状》

試験項目	品名	コスモオルパス				
		32	46	56	68	100
密度(15℃)	g/cm ³	0.8630	0.8687	0.8722	0.8741	0.8820
引火点(COC)	℃	220	230	236	244	258*
動粘度	mm ² /s					
	(40℃)					
	(100℃)	5.564	7.025	7.936	9.029	11.28
粘度指数		112	109	108	106	100
流動点	℃	-30.0	-27.5	-25.0	-22.5	-20.0
酸価	mgKOH/g	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
色(ASTM)		L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L1.0
さび止め性(蒸留水)		さびなし	さびなし	さびなし	さびなし	さびなし
銅板腐食(100℃、3hr)		1	1	1	1	1
危険物分類		第4類 第4石油類				

試験項目	品名	コスモオルパス			
		150	220	320	460
密度(15℃)	g/cm ³	0.8934	0.8949	0.8982	0.9013
引火点(COC)	℃	266	270	274	284
動粘度	mm ² /s				
	(40℃)				
	(100℃)	14.54	18.70	24.11	30.70
粘度指数		94	96	96	97
流動点	℃	-20.0	-12.5	-12.5	-12.5
酸価	mgKOH/g	0.13	0.13	0.13	0.13
色(ASTM)		1.5	L2.0	2.0	2.5
さび止め性(蒸留水)		さびなし	さびなし	さびなし	さびなし
銅板腐食(100℃、3hr)		1	1	1	1
危険物分類		非危険物(可燃性液体類)			

*製品ロットによっては数値が250℃を下回る場合があります。

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》

20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。