

# Technical Service Sheet



## 《コスモレシプロSX 100》

### ■ 合成油系往復動式空気圧縮機油

● コスモレシプロSX 100は往復動式空気圧縮機専用開発された合成系潤滑油です。

#### 《特長》

コスモレシプロSX 100は合成系基油に、高性能な特殊酸化防止剤を配合していますので、鉱油系と較べてはるかに優れた性能を有しており、長寿命往復動式圧縮機専用油として、長時間安心して使用できます。

#### 《コスモレシプロSX 100の代表性状》

試験項目	品名	コスモレシプロSX 100
密度(15°C)	g/cm <sup>3</sup>	0.9582
色(ASTM)		L1.5
引火点(COC)	°C	270
動粘度 mm <sup>2</sup> /s	( 40°C)	98.33
	(100°C)	9.409
粘度指数		61
流動点	°C	-35.0
銅板腐食(100°C、3hr)		1
酸価	mgKOH/g	0.18
抗乳化性(82°C)	O-W-E ml(分)	42-38-0(20)
さび止め性 (60°C×24hr)	A法	合格
	B法	合格
残留炭素分	%	0.01
シエル四球(30kg×60min.)	mm	0.39

※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。

#### 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

《酸化安定度試験》

試験条件	165.5°C×100h		
試験結果			
粘度比	40°C		0.983
酸価増加	mgKOH/g		0.56

《パネルコーキング試験》

試験条件	油	:	100°C
	パネル温度	:	290°C
	試験時間	:	24h
試験結果			
カーボン付着量	mg		17

**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。
- 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。