

Technical Service Sheet



《コスモンラスト Pシリーズ》

■さび止め油

- さびは鉄鋼製品の商品価値を損ねます。また、製品機能に大きく影響し、事故の原因にもなります。特に日本のような湿度の高い国では、さびによる鉄鋼の再生処理のコストは莫大です。さびを防止するためには水分の除去、酸素の遮断等、各種方法があり、さび止め油もその手法の一つです。さび止め油には、金属表面に油の被膜を作り外気を遮断するタイプや、特殊な添加剤により油と金属の緊密な結合状態を作って酸素や水分を遮断するタイプなどがあり、溶剤による容易な除去が可能です。
- コスモンラスト Pシリーズはこのような種々の利点をもつ石油系さび止め油の代表製品です。なお、Pシリーズは溶剤希釈型、潤滑油型、指紋除去型等の各種を準備しておりますので、使用にあたってはそれぞれの目的に合ったものを選択することができます。

《コスモンラスト Pシリーズの用途(目的)別分類と代表性状》

試験項目	品名	コスモンラスト Pシリーズ			
		PCW	PF	PAS	PASD
目的		洗浄兼一時防錆	洗浄兼一時防錆	洗浄兼一時防錆	洗浄兼一時防錆
特性		水置換性	指紋除去性	潤滑性	潤滑性
JIS相当分類		NP3-2	-	NP3-2	NP3-2
被膜のタイプ		半乾燥性透明油膜	不乾燥性透明油膜	半乾燥性透明油膜	半乾燥性透明油膜
密度(15℃)	g/cm ³	0.7992	0.8289	0.8481	0.8395
引火点	℃	86	51	96	104
動粘度(40℃)	mm ² /s	1.917	2.390	4.504	3.961
防錆期間	1ヶ月	△	○		
	3ヶ月			○	○
	6ヶ月				
	1年以上				
脱脂性		○	○	○	○
危険物分類		第4類 第3石油類	第4類 第2石油類	第4類 第3石油類	第4類 第3石油類

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

■さび止め油

試験項目	品名	コスモノラスト Pシリーズ			
		P300	P307	P800	P900
目的		一般防錆	一般防錆	一般防錆	一般防錆
特性		早期乾燥性	早期乾燥性	潤滑性	潤滑性
JIS相当分類		NP3-1	NP3-1	NP-8	NP-9
被膜のタイプ		不乾燥性軟質膜	不乾燥性透明油膜	不乾燥性透明油膜	不乾燥性透明油膜
密度(15℃)	g/cm ³	0.8795	0.8510	0.9104	0.8921
引火点	℃	45	45	160	154
動粘度(40℃)	mm ² /s	5.637	2.550	17.28	12.45
防錆期間	1ヶ月				
	3ヶ月		○	○	○
	6ヶ月	○			
	1年以上				
脱脂性		△	—	○	○
危険物分類		第4類 第2石油類		第4類 第3石油類	

試験項目	品名	コスモノラスト Pシリーズ			
		P1020	PW2	PKD2	PS
目的		試運転用	水溶性	出荷防錆	その他
特性		—	ソリューションタイプ	ノックダウン部品の防錆	防錆剤用溶剤
JIS相当分類		NP10-2	—	NP3-2	—
被膜のタイプ		不乾燥性透明油膜	半乾燥性透明半硬質膜	半乾燥性透明半硬質膜	—
密度(15℃)	g/cm ³	0.8945	—	0.8567	0.7795
引火点	℃	250*	—	88	43
動粘度(40℃)	mm ² /s	107.0	—	5.431	—
防錆期間	1ヶ月		△		—
	3ヶ月				—
	6ヶ月	○		○	—
	1年以上				—
脱脂性		○	○	○	—
危険物分類		第4石油類	非危険物	第3石油類	第2石油類

* 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。
 防錆期間 (良) ○>△
 脱脂性の評価順 (良) ○>△

《使用上の注意点》

長期保管されますと成分が沈降する場合があります。
 成分が沈降した際には混合し均一化してからご使用ください。

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。