

Technical Service Sheet



《コスモアンカーコート》

■ アンカー工法用さび止め充填剤

- コスモアンカーコートはコスモ石油が開発したペトロラタム型のアンカー工法用さび止め充填剤です。
- コスモアンカーコートは引張材として使用されるPC鋼材に対するさび止め性はもとより、長期安定性ならびにポリエチレンシースとの適合性についても十分配慮していますので、アンカー工法用さび止め充填剤として最適です。

《特長》

コスモアンカーコートは高度に精製したペトロラタムに各種の防錆剤、酸化防止剤等の添加剤を配合した半固体状のさび止め充填剤で、次のような特長を持っています。

1. **高度なさび止め性能を持っています**
コスモアンカーコートは引張材として使われているPC鋼線およびPC鋼より線の表面にペトロラタム皮膜と添加剤吸着膜を形成し、水を始めとするさび誘因物質の侵入を防止します。
2. **ポリエチレンシースとの適合性にも優れています**
ポリエチレンシースとさび止め充填剤との適合性が悪いとシースの膨潤、クラック、機械強度の低下の原因となりますが、コスモアンカーコートにはポリエチレンを始めとする合成樹脂との適合性も配慮していますので、安心してご使用いただけます。
3. **長期安定性に優れています**
コスモアンカーコートは長期安定性に優れた経時変化の少ないさび止め充填剤で、永久アンカー用として最適です。

《適用》

アンカー工法用さび止め充填剤として以外に長期防錆性が要求されるネジ、バネ、ワイヤー、歯車等の出荷防錆用としても使用することができます。

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

《コスモアンカーコートの特徴性状》

試験項目	品名	コスモアンカーコート	市販ペトロラタム型 さび止め剤(NP-6)
密度(15℃)	g/cm ³	0.908	—
ちょう度(25℃、不混和)		243	208
融点	℃	61	62
引火点(COC)	℃	260	256
蒸発量(105℃、3hr)	mass%	0.2	—
塩水噴霧試験(5%NaCl、35℃)	hr	240以上(A級)	120(A級) 5%NaCl
湿潤試験(49℃、湿度95%)	hr	4,000以上(A級)	720以上(A級)
格納包装試験		12ヶ月以上(A級)	—

※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。

《使用方法》

アンカー工法用として使用する場合

1. 引張材自由長部の防錆はコスモアンカーコートを60℃～70℃に加熱・溶融してシース内部に注入して下さい。
2. アンカー頭部の防錆はコスモアンカーコートCを充填したオイルキャップをアンカーヘッドに取付けて下さい。

その他の防錆用として使用する場合

1. 刷毛塗り法、加熱浸漬法。

《荷 姿》

16kg缶, 170kgドラム

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。