

EXTREME

GREASE EP 1,2

製品情報

TOTACHI EXTREME YELLOW GREASE EP 1,2 は、スルホン酸カルシウム系増ちょう剤をベースとした高温・高荷重下で使用される摩擦装置専用の撥水グリースです。連続鋳造設備や熱間圧延設備など、製鉄プラントの軸受潤滑用に設計されています。また、水とグリースが頻繁に接触する他の多くの産業機器部品にも使用されます。集中潤滑システムと一般潤滑サービスの両方で使用が可能です。

用途

• TOTACHI EXTREME YELLOW GREASE EP 1,2は、既存および新規に開発された産業用機器（鉄鋼、鋳業、製紙、製糖工場設備、ポンプ等）、車両、船舶などの摩擦ユニット（玉軸受、ころ軸受、カップリング、シースケール、集中潤滑システムなど）の潤滑用に設計されています。本グリースは、高湿度や高温、衝撃荷重、腐食性など、あらゆる機器のCLSにおける境界潤滑において、信頼性の高い保護性能

・また、道路輸送の装置や部品用のユニバーサルグリースとしても使用できます。TOTACHI EXTREME YELLOW

GREASE EP 1,2グリースの温度範囲は-30℃から+200℃（短期は+250℃まで）です。

保証

TOTACHI EXTREME YELLOW GREASE EP 1,2 は、グリース用に開発された NLGI 規格に適合しています。TOTACHI®は、製品ラベルに記載された仕様書に完全に準拠していることを保証します。

製品特徴

- 湿度や粉塵の多い環境でも優れた保護性能を維持。
- 高速・高温運転において、軸受の長寿命化を実現。
- 本製品は、-30° ~+200° の幅広い温度範囲で使用可能です。

性能基準とメーカー規格:

ISO 6743-9: ISO-L-XBFB 2; DIN 51502

本製品を使用する前にメーカーが推奨する機器の動作条件及び、使用方法と完全に対応する事をご確認の上、ご使用ください。

主要な指標

項目	測定方法	単位	指数	
			1	2
NLGI	D217		1	2
名前	DIN 51502		KP 1 S-30	KP 2 S-30
基油粘度: 40℃で	D 445	cSt	180	180
滴点、℃ 以上	GOST 6793	°C (°F)	300	300
4つのボールのテスト: 溶接点	GOST 9490/ DIN 51350/4	H	4900	4900
摩耗箇所の直径	DIN 51350/5	mm	0.5	0.5
動作温度範囲、℃		°C	-30 から+200 まで	-30 から+200 まで
抽出油のコロイド安定性、%以下	GOST 4142	%	5.0 以下	4.5 以下

色		視覚的に	薄黄色から薄茶色へ
---	--	------	-----------

保管方法

- 直射日光を避けて保管してください。
- 段ボール箱に詰めた缶を湿度の少ない所で保管してください。
- 屋内貯蔵の場合は、バレルをパレットや棚に保管してください。
- 屋外貯蔵の場合は、凝縮発生を避けるためにバレルとバレルの蓋を横向きにして、日除けやテントなどの下で保管してください。

健康、安全、環境保護についてのご注意

健康、安全、環境保護などについては、警告、注意事項、応急処置、環境影響、廃棄方法、その他の詳細情報を含む製品安全データシートをご参照ください。

本製品を本来の目的以外に使用された場合の事故については、当社は一切の責任を負いかねます。誤った使用方法での苦情には応じかねますのでご了承ください。本製品にお気づきの点がありましたら、お近くのTOTACHI®販売店にお問い合わせください。