

SKF グリース テスト キット TKGT 1

現場で使用できるポータブル グリース分析キット

潤滑油の分析は予知保全にとって欠かせないものです。しかし、およそ80%のベアリングがグリースで潤滑されているという事実にもかかわらず、これまでそれはオイルに関するものがほとんどでした。

トライボロジーに関する知識と長年にわたる研究により、SKFは現場で直接グリースの状態を評価する完璧な方法を開発することができました。



SKF グリース テスト キット TKGT 1 はこの方法を正しく活用するように設計されています。このキットを使用することで、ちょう度試験（特許出願中）、油分離性試験、異物検査の3つの試験を行うことができます。これによりユーザーはグリースの状態をよく理解し、現場で判断を行うことができます。SKF TKGT 1 には試験結果を正しく理解するためのガイドラインが同梱されています。

SKF TKGT 1 は未使用グリースの余寿命を算定したり、異なる製造バッチ間における品質レベルの一貫性を評価したりするのに役立ちます。また、ユーザーは使用済みのグリースの試験結果から、そのグリースのアプリケーションとの適合性や給脂間隔の精度を評価したり、異物の浸入源と特定したりするのに有効です。

機能と利点

グリース分析の主な利点：

- 試験結果に応じてグリース再給脂間隔を調節することが可能
- バッチ間でグリース品質の評価をし、許容範囲を超えているものを検出
- グリース性能を評価して、そのグリースとアプリケーションとの適合性を確認することが可能
- 性能を満たしていないグリースによる損傷を防ぐのに有用
- 損傷原因を分析する上で、多くの情報が得られる

TKGT 1 の主な利点：

- ポータブルのキットであるため、現場で使用することが可能
- 試験を行うのに特別な訓練が不要
- 有害な化学物質が不要
- SKF の潤滑に関するナレッジに基づく方法がキットに同梱されているのですべての試験結果を正しく理解しやすい
- 必要なサンプル用は少量
すべての試験を行うのに必要なグリースはわずか 0,5 グラム
- 素早く評価ができる機器なので、現場で直接判断を行うことが可能



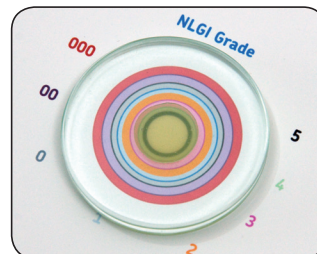
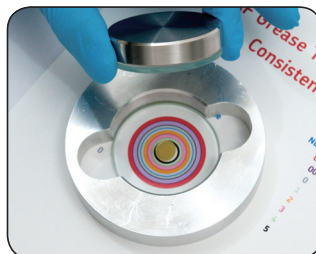
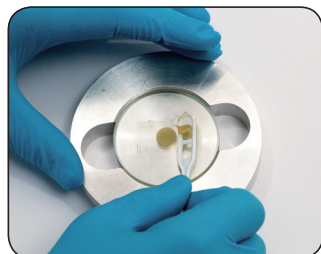
再給油 / 再給脂



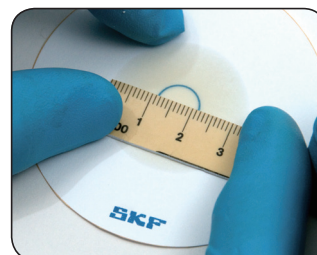
テクニカルデータ

型番	TKGT 1		
パート	同梱品	数量	仕様
サンプリングツール	サンプリング シリンジ	1	ポリプロピレン
	サンプリング管	1	PTFE、長さ約 1 m
	油性マジック	1	黒
	サンプリング容器	10	35 ml ポリエチレン
	手袋	10 組	グリース耐性ニトリル（合成ゴム）、 パウダーなし、サイズ XL、青
		ディスポーザブル スパチュラ	1
ちょう度試験 (特許出願中)	250 mm ステンレス製スパチュラ	1	ステンレス鋼
	150 mm ステンレス製スパチュラ	1	ステンレス鋼
	はさみ	1	ステンレス鋼
	ハウジング	1	アルミニウム
	ウェイト	1	ステンレス鋼
	マスク	1	プレキシガラス
油分離性試験	ガラス製プレート	4	
	USB ヒーター	1	2,5 W - 5 V
	USB/220/110V アダプター	1	ユニバーサル（ヨーロッパ、アメリカ、イギリス、 オーストラリア）USB 接続
異物検査	紙バック	1	50 シート入り
	ルーラー	1	アルミニウム 0,5 mm 目盛付き
	ポケット顕微鏡	1	60 - 100x ライト付き
キャリーケース	AAA 電池	2	AAA（単 4 形）
	CD	1	使用説明書、報告書テンプレート、 ちょう度試験用スケール付き
	キャリーケース	1	寸法： 463 x 373 x 108 mm

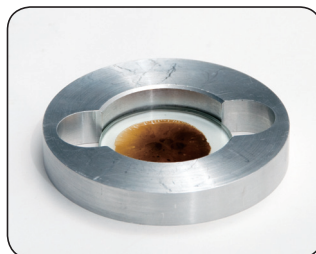
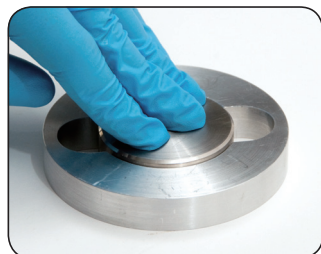
ちょう度試験



油分離性試験



異物検査



© SKFはSKFグループの登録商標です。

© SKF Group 2009

この出版物の内容に関する著作権は発行者に帰属し、全てまたは一部を書面による事前許可なく複製または抜粋することを禁じます。この出版物に含まれる情報の正確性については最善の注意を払っていますが、ここに含まれる情報の利用によって、直接的、間接的、または結果的に生じたいかなる損失または損害について、弊社では一切責任を負わないものとします。この出版物の内容を事前通知なく変更する場合がございます。ご了承ください。

MP/PDS TKGT1 JA • November 2010

