



Starry Oil Corporation
3-26-11, Horinouchi,
Suginami-ku, Tokyo
166-0013 Japan

製品説明書

Tectrol Super Truck Plus XL 1040

<製品内容>

- ・“TECTROL SUPER TRUCK PLUS XL 1040”は、ドイツの TECTROL 社が製造販売しているディーゼルエンジンオイルです。各種車両に使用されているディーゼルエンジンだけでなく、ガスエンジン等の据え置き型エンジンにも、排気ガス処理装置の有無に関わらず使用可能です。
- ・“TECTROL SUPER TRUCK PLUS XL 1040”は、非常に長期間、安定した性能を維持できるオイルで、酸価劣化に対する防御にも優れています。この特製はオイルの長寿命化に効果的です。
- ・“TECTROL SUPER TRUCK PLUS XL 1040”は、最先端のベースオイル技術と、効果的な添加剤配合技術の組み合わせにより設計されています。この技術は燃費向上、過給機からの堆積物の低減、低温使用性能、オイル消費低減を向上させます。
- ・“TECTROL SUPER TRUCK PLUS XL 1040”に使用されている添加剤技術“Low SAPS” (Low Levels of Sulphated Ash, Phosphorus and Sulfur の略、硫酸灰分／リン分／硫黄分の含有量が低レベルである) は、エンジンオイルに使用されている重金属添加剤の使用量を低減させる事が出来ます。この技術は、排気ガス処理装置の粒子状物質フィルターや触媒変換装置等の荷重を著しく低減させる効果があります。併せて、オイルが潤滑しているエンジンやその部品の清浄性を高める事につながります。
- ・“TECTROL SUPER TRUCK PLUS XL 1040”を使用する事により、最小のオイル使用量で、最大のオイル使用効果を得る事が出来ます。
- ・日本では、スターリーオイル株式会社が TECTROL 社製品の正規輸入販売代理店として、“TECTROL SUPER TRUCK PLUS XL 1040”の輸入販売と技術的なサポートを行っています。

<使用効果>

“TECTROL SUPER TRUCK PLUS XL 1040”を使用する事により、以下のような効果が期待できます。

- ・27%以上のオイル消費低減効果、オイルコスト低減効果
- ・23%以上の使用温度環境での効果、特に低温始動性効果
- ・11%以上の過給機のデポジット低減効果
- ・卓越した耐摩耗性能に由来する信頼に足る潤滑効果、部品類の保全、メンテナンスコストの低減
- ・“Low SAPS”添加剤技術に由来する堆積物とスラッジの蓄積予防効果

<規 格>

“TECTROL SUPER TRUCK PLUS XL 1040“は以下の規格に適合しています。

- ・動粘度 SAE 10W-40
- ・使用承認 Deutz DQC IV-10 LA (Approval TTCD Engine)
MACK EO-O Premium Plus
MAN M 3477
MB-Approval 228.51
MTU Oil Category 3.1
Renault RLD-3
Scania LA
Volvo VDS-4
- ・認証規格 ACEA E4/E6/E7/E9
API CJ-4
CAT ECF-3
JASO DH-2
- ・使用推奨 CNH New Holland
Cummins CES 20081
Detroit Diesel DDC 93K218
Iveco 18-1804 Classe TLS E9 / 18-1809 Classe NG2
MAN M 327-1 / M 3575
MB 228.31
MTU - Oil Category 2.1
Renault RLD-2
Voith Retarder “B“

<製 品 性 状>

“TECTROL SUPER TRUCK PLUS XL 1040“の製品代表性状は以下の通りです。

項 目	代 表 値	試 験 方 法
動粘度 (@40 ° C)	95 mm ² /s	DIN 51 562-1
(@100 ° C)	14.4 mm ² /s	DIN 51 562-1
絶対粘度 (@-25 ° C)	<6600 mPa*s	DIN 51 377
HTHS 粘度	4.0 mPa*s	CEC-L-36-90
粘度指数	156	DIN ISO 2909
密度(@15 ° C)	0.863 g/ml	DIN 51 757
流動点	-33 ° C	DIN ISO 3016
引火点	238 ° C	DIN ISO 2592
硫酸灰分	<1.0 %mass	ASTM D 874
全塩基価 (TBN)	13.4 mgKOH/g	DIN ISO 3771

詳細商品内容については、以下の担当部署までお問い合わせください。

スターリーオイル株式会社 開発営業部

〒166-0013 東京都杉並区堀ノ内3-26-11 TEL 03-6280-6770

FAX 03-3315-1465

E-Mail<hoshino@starryoil.com>