



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

製品説明書

Tectrol Super Truck Plus 1040

<製品内容>

・“TECTROL SUPER TRUCK PLUS 1040”はドイツの TECTROL 社が製造販売している多目的ディーゼルエンジン用、エンジンオイルです。排気ガス除害装置の有無にかかわらず、各種ディーゼルエンジンに使用する事が可能です。

・“TECTROL SUPER TRUCK PLUS 1040”は高性能低粘度エンジンオイルで、特に燃費向上性能に優れています。Euro IV / Euro V 欧州排ガス規制に適合する低排ガス多目的自動車エンジン用に開発された最先端/最高水準の基油を原材料ベースオイルとして使用しています。

・“TECTROL SUPER TRUCK PLUS 1040”は微粒子除去フィルターや触媒等の排気ガス除害装置のついたディーゼルエンジンに使用する事で特に効果的に性能を発揮します。また、ガスエンジンにも使用が可能です。

・“TECTROL SUPER TRUCK PLUS 1040”は 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) オイルです。採用されている最新の添加剤技術はエンジンオイルの重金属成分を低減し、微粒子除去フィルターや触媒等の排ガス除害装置の効果を高めます。結果として、エンジンから排出されるガスの環境汚染度は大幅に低減され、エンジンの清浄性を高めます。

・“TECTROL SUPER TRUCK PLUS 1040”は油分の分散性が良く、低温環境下でのエンジンスタートでも燃費向上効果があります。また、オイル交換のインターバルを延長できるため、多くのエンジンメーカーの使用承認が取れています。

・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 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 1040”を使用すると以下のような効果が期待できます。

- ・最先端/最高水準の基油の使用 — 剪断安定用性の向上、粘度安定性
- ・高水準の酸化安定性 — 高温使用環境下での酸化防止/腐食防止
- ・低蒸発損失性能 — オイル消費量の低減とオペレーションコストの低減
- ・高摩耗防止性能 — エンジンと排気ターボ過給機への堆積生成物の低減

<規 格>

“TECTROL SUPER TRUCK PLUS 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-10LA
MAN M3477
MB-Approval 228.51/235.28
MTU Oil Category 3.1
Renault RLD-2
Volvo VD-3
- ・認証規格 ACEA E6/E7/E9
API CI-4
CAT ECF-1-a
JASO DH-2
- ・使用推奨 Cummins CES 20077
MACK EO-M plus/EO-N
MAN 3277 CRT/M 3271-1
Recommended for DAF
Renault RGD/RXD
Scania LDF-LA
Voith Retarder “B“

<製 品 性 状>

“TECTROL SUPER TRUCK PLUS 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) | 90 mm ² /s | DIN 51 562-1 |
| (@100 ° C) | 14.4 mm ² /s | DIN 51 562-1 |
| 絶対粘度 (@-25 ° C) | <7000 (mPa*s) | DIN 51 377 |
| HTHS 粘度 | >2.9 (Unit_mPas) | CEC-L-36-90 |
| 粘度指数 | >140 | DIN ISO 2909 |
| 密度(@15 ° C) | 0.857 g/ml | DIN 51 757 |
| 流動点 | -33 ° C | DIN ISO 3016 |
| 引火点 | >200 ° C | DIN ISO 2592 |
| 硫酸灰分 | <1 %mass | ASTM D 874 |
| 全塩基価 (TBN) | >9 mgKOH/g | DIN ISO 3771 |

詳細商品内容については、以下の担当者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>