

SUPER HYPOID GEAR OIL

75W-90 GL-4

製品情報

高負荷や平均滑り速度下において動作する **API GL-4** 級に該当するトランスミッションを効果的に保護する部分合成ギアオイルです。酸化安定性や耐熱性に優れた高粘度ミネラル基油と化学合成基油の使用により更油期間の延長に貢献します。**TOTACHI®**独自の添加剤配合により優れた耐摩耗性や耐衝撃性、酸化安定性、摩擦防止性を実現し、過酷な気候条件や高負荷下において動作するトランスミッションを効果的に保護します。硫黄・リン基極圧添加剤はギヤ摩擦面で温度や圧力が上昇することで保護膜に変わり著しい保護を実現します。

用途

- 乗用車、商用車、トラックなどの **API GL-4** 級に該当するマニュアルシンクロトランスミッション、トランスファーケース、ハイポイドギア、ディファレンシャルの使用に最適です。
- 寒冷地など **SAE 80W、85W、80W-90** 又は **85W-90** のギアオイルが使用できない環境条件において作動するトランスミッションにお勧めします。
- 高負荷使用でのトランスミッション用、硫黄・リン基添加剤を配合する **API GL-4** 級に

該当するギアオイルに対応し、リフィル時に混ぜることが可能です。

製品特徴

- 酸化安定性や耐熱性に優れた高粘度基油の使用により更油期間の延長に貢献します。
- 優れた低温流動性によりトランスミッションの円滑な始動性とギアシフトを実現します。
- 非鉄金属やシール等に優しい硫黄・リン基極圧添加剤を含むことにより更油期間の延長とシンクロトランスミッション等の安定した作動を提供します。

性能基準とメーカー規格

- SAE 75W-90**
- API GL-4**

本製品は装置のメーカー規格等に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 | 単位 | 指数 | 測定方法 |
|------------|------|--------|------------|
| SAE 粘度グレード | | 75W-90 | |
| 動粘度@40°C | cst | 101.6 | ASTM 445 |
| 動粘度@100°C | cst | 15.19 | ASTM 445 |
| 引火度 | °C | 204 | ASTM D92 |
| 流動点 | °C | -42 | ASTM D97 |
| 密度@+30 °C | kg/l | 0.85 | ASTM D4052 |
| 粘度指数 | | 157 | ASTM D2270 |
| 色 | | L 1.0 | ASTM D1500 |

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を横向きに保管してください。

本製品の誤った取扱いや改造した場合での事故については、当社はその責任を一切負いません。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。

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。