

EXTRA HYPOID GEAR OIL

80W-90 GL-5

製品情報

歯車装置の高速スライディング下において動作するハイポイントギアを含むトランスミッション等が搭載された自動車や特殊機械用オールシーズンギアオイルです。

高純度のミネラル基油に TOTACHI®独自の極圧添加剤を配合することにより高負荷時の使用でもミッション部品の安定した潤滑性能を実現し、ミッションのガスケットやシール部などにも優しく安心です。

用途

- 自動車や特殊機械の高負荷条件下において動作するマニュアルノン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などオールシーズンの使用にお勧めします。
- 高負荷時において動作する特殊機械の使用に最適です。高剪断下にて高油膜強度を提供し、ギアの歯面を効果的に摩耗から保護し、衝撃を吸収します。

製品特徴

- 高負荷条件下や幅広い環境条件下において動作するトランスミッションの効果的な保護を提供します。
- TOTACHI®独自の極圧添加剤配合によりギア、歯面やベアリングを効果的に保護し、ミッションの長寿命化に貢献します。
- 特殊添加剤を配合した高純度のミネラル基油を使用しており優れた酸化安定性や耐熱性を実現します。

性能基準とメーカー規格

- API GL-5, MT-1
- SAE J2360

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		80W-90	
動粘度@40°C	cst	176.24	ASTM 445
動粘度@100°C	cst	16.81	ASTM 445
引火度	°C	238	ASTM D92
流動点	°C	-27	ASTM D97
密度@+30 °C	kg/l	0.8820	ASTM D4052
粘度指数		100	ASTM D2270
色		L 2.5	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る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。