

# SUPER HYPOID GEAR OIL

## 80W-90 GL-4

### 製品情報

高温・高負荷時や幅広い環境条件下において動作する自動車の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、PAO 完全化学合成基油にTOTACHI®独自添加剤配合により高負荷時や平均滑り速度下において作動するギアの安定した潤滑や効果的な保護を実現します。ミッションのガスケットやシールなどにも優しく安心です。

### 用途

- 高負荷下にて動作する自動車の 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オールシーズン使用に最適です。
- 厳しい環境条件下において作動するトランスミッションにお勧めします。優れた低温流動性により円滑なギアシフトを実現します。

### 製品特徴

- 酸化安定性や耐熱性に優れたミネラル基油や完全化学合成基油の使用により高温、高負荷や高剪断下にて高油膜強度を提供します。
- TOTACHI®独自の極圧添加剤配合により高負荷下にて作動する歯車・ベアリングなどを効果的に保護し、装置の長寿命化に貢献します。

### 性能基準とメーカー規格

- 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		80W-90	
動粘度@40°C	cst	91.90	ASTM 445
動粘度@100°C	cst	14.12	ASTM 445
引火度	°C	216	ASTM D92
流動点	°C	-42	ASTM D97
密度@+30 °C	kg/l	0.8520	ASTM D4052
粘度指数		158	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。