

製品情報

Super Hypoid Gear 80W-90は、API規格「GL-5/MIL-L-2105D」クラスに属するギヤオイルで、中程度のすべり速度と荷重のもとで運転されるスパイラルベベルギヤやデファレンシャルギヤ、ハイポイドギヤなどの使用に適したギヤオイルです。熱酸化安定性の優れたベースオイルおよび極圧剤を用い、さらに極圧性を損なわない酸化防止剤、清浄分散剤を添加しており、長期間の使用が可能です。高速車や重量車など過酷な走行を行う自動車のギヤを潤滑できる極圧性を備えています。また、シール材などに対する悪影響もほとんどありません。

用途

スパイラルベベルギヤやディファレンシャルギヤ（特にハイポイド）などの使用にお勧めです。大型トラックや重機・建機など、過酷な高負荷条件下において、耐高温性、耐極圧性、耐摩耗性、耐腐食性、耐泡立ち性に優れた性能を発揮します。低温流動性に優れたベースオイルの採用により、冬期・寒冷地での始動時のシフトフィーリングが良好です。

本製品は、API規格「GL-4」クラスのオイルを必要とする車両での使用は出来ません。

保証

Super Hypoid Gear 80W-90は、API規格「GL-5/MIL-L-2105D」クラスのギヤオイルを必要とする車両やその他の機器の保証要件を満たしています。TOTACHI®は、製品ラベルに記載されている仕様書に完全に準拠していることを保証します。

主要な指標

CHARACTERISTICS	UNITS	VALUES	STANDARDS
-----------------	-------	--------	-----------

製品特徴

・ギヤ歯面を保護

十分な油膜強度と極圧性を有し、金属接触や焼付けからデファレンシャルギヤ歯面を守ります。耐熱性に優れており、オイルの劣化やスラッジの発生を抑制します。

・ゴム部・シール材の保護

漏れを防ぎ、シール材やガスケット、ゴム部に対して悪影響が、ほとんどありません。

・優れたシフトフィーリング特性

適正な摩擦特性を維持し、シフトフィーリングに優れます。

・コスト削減

酸化安定性に優れたベースオイル厳選された各種添加剤を配合しており、長期間の使用が可能です。

性能基準とメーカー規格

- API GL-5
- MIL-L-2105D

スパイラルベベルギヤやデファレンシャルギヤ、ハイポイドギヤなど、API規格「GL-5/MIL-L-2105D」オイルを必要とする大型トラックや重機・建機、またはその他の機器への使用に適しています。

製品選択の際は、製品がメンテナンスや動作条件に適合することを確認の上、装置のメーカー推奨事項に従ってください。

SAE Grade	-	80W-90	SAE J306
Kinematic viscosity at:			
40 °C	cSt	148.10	ASTM D445
100 °C	cSt	14.93	ASTM D445
Viscosity index	-	100	ASTM D2270
Color	-	L2.0	ASTM D1500
Flash point	°C	214	ASTM D92
Pour point	°C	-33	ASTM D6892
Density at 30 °C	kg/L	0.8842	ASTM D4052

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。

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。

本製品の誤った取扱いや改造して使用した場合の事故については、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