

製品情報

Extra Synblend Gear 80W-90は、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ハイポイドギヤなどの使用に適したAPI規格「GL-4」クラスに属するギヤオイルです。高度に精製したベースオイルに安定性に優れた極圧添加剤、酸化防止剤を効果的に配合していますので、苛酷な条件下で長時間の使用にも適しています。自動車用ギヤオイルとしてトランスミッション及び低・中荷重デファレンシャルの使用にお勧めします。また、工業設備用ギヤオイルとしてもご使用頂けます。

用途

軽負荷から重負荷まで様々な条件に対応しており、ベベルギヤやハイポイドギヤで構成された軸変位の小さなギヤボックスやアスクルユニット向けに設計されています。API規格「GL-4」級に該当する自動車および建設機械のディファレンシャルギヤ、トランスミッション及びステアリングギヤでの使用に適しています。高速低トルクおよび低速高トルク条件など自動車の幅広い運転条件で使用するトランスミッションやデフ部の潤滑に優れた性能を発揮します。

保証

Extra Synblend Gear 80W-90は、API規格「GL-4」オイルを必要とする車両及び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
SAE Grade	-	80W-90	SAE J300
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

製品特徴

・優れた耐久性とロングライフ性能

過酷な条件下でも高い極圧性を発揮し、焼付けや摩耗を防ぎます。また、酸化安定性に優れておりギヤケース内をクリーンに保ち、長期間の使用にも適しています。

・摩擦・摩耗から効果的に保護

高温時の卓越した耐熱性は、オイルの劣化を防止し、トランスミッションを長持ちさせます。

・スムーズなギアシフト

低温流動性に優れており、走行開始直後からギヤを保護し、省燃費性能にも貢献します。

性能基準とメーカー規格

● API GL-4

API サービス分類における「GL-4」級に該当する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ハイポイドギヤ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。

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。

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。