

### 製品情報

Scooter Gear Optima 80W-90は、API GL-5が推奨される2ストロークまたは4ストロークのスクーターおよびモペッドのトランスミッション向けに開発された高性能極圧ギアオイルです。高回転・高圧下で作動するギアボックスおよびドライブトレイン部品の摩耗保護と長寿命化を最適化します。熱および化学的安定性に優れた潤滑性能により、スムーズな変速を実現。ノイズを低減し、市街地走行から長距離走行まで、あらゆる走行条件で走行効率を維持します。 Scooter Gear Optima 80W-90は、ギア歯の摩耗や欠けを防ぎます。トランスミッションシステムを清潔に保ち、ギアボックスの寿命を延ばします。修理や部品交換にかかるコストを削減し、稼働率の最大化とメンテナンスおよびダウンタイムの削減を実現します。ギアシステム内のあらゆる種類のシールやイエローメタルにも安全に使用できます。

### 用途

API GL-5 SAE 80W-90またはSAE 90ギアオイルが指定されているほとんどのスクーターおよびモペッドに推奨されます。広範な運転条件において、トランスミッションとギアの保護に優れた性能を発揮します。使いやすい125mlチューブ入りで、素早くこぼれずにオイルを補充できます。

### 保証

Scooter Gear Optima 80W-90は、API GL-5ギアオイルが求められる車両および機械のメーカー保証要件を満たすか、それを超えています。TOTACHI®は、製品ラベルに記載されている仕様への完全な適合を保証します。

### 主要な指標

CHARACTERISTICS	UNITS	VALUES	STANDARDS
SAE Grade	-	80W-90	SAE J306
Kinematic viscosity at: 40 °C	cSt	146.50	ASTM D445

### 製品特徴

#### ・優れたギアボックス保護

ギアを摩耗から保護し、摩擦を最小限に抑えてギアボックスの故障のリスクを軽減します。

#### ・ギア寿命の延長

極圧特性により、ギアのスカuffingや摩耗を防ぎます。防錆性、耐汚染性、耐腐食性に優れ、熱安定性と高温酸化耐性を備えています。

#### ・トランスミッション温度を維持

優れた放熱性により、発進・停止を伴う過酷な走行条件でも過熱を防ぎ、安定したパフォーマンスを発揮します。

#### ・快適な乗り心地

安定した粘度により、スムーズな変速、ノイズの低減、信頼性の高い性能、そして様々な走行条件における最大限のパワーを実現します。

#### ・コスト削減

最適効率、最大限の稼働時間、メンテナンスとダウンタイムの削減を実現するために綿密に配合されています。

### 性能基準とメーカー規格

#### • API GL-5

API GL-5 ギアオイルを必要とする各メーカーで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、メーカー推奨事項に従ってください。

100 °C	cSt	15.25	ASTM D445
Viscosity index	-	106	ASTM D2270
Color	-	L1.5	ASTM D1500
Flash point	°C	222	ASTM D92
Pour point	°C	-33	ASTM D6892
Density at 30 °C	kg/L	0.8765	ASTM D4052

## 保管方法

- 直射日光を避けて保管してください。
- 涼しく乾燥した場所に保管してください。湿気にさらさないでください。
- ドラム缶は屋内、または、それに準じた環境で、パレットや棚にのせて保管することを強くお勧めします。

## 健康、安全、環境保護についてのご注意

健康、安全、環境保護に関する情報は、製品安全データシート (SDS) に記載されています。SDS ファイルには、潜在的な危険性、注意事項、応急処置の詳細、および使用済み製品の環境への影響と廃棄に関する情報が記載されています。

TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD. は、本製品をこれらの指示および警告に違反して使用した場合、または本来の目的以外に使用した場合は一切の責任を負いません。本製品を本来の目的以外で使用する場合は、事前に最寄りのTOTACHI® 販売代理店にご相談ください。