

# Shell Gelco Multi Gear

## シェル ゲルコ マルチ ギヤ

### - ミッション・デフ兼用ギヤ油 -

シェル ゲルコ マルチ ギヤ は、高度に精製された高品質の基油に粘度指数向上剤と流動点降下剤を効果的に配合し、粘度-温度特性を向上させた SAE 80W-90 のマルチグレードギヤ油です。また、ミッション油性能とディファレンシャル油としての性能も兼ねたマルチパフォーマンスギヤ油です。さらに高温時の安定性に優れた極圧性添加剤を使用し、優れたギヤ保護性に加え、長寿命化が図られています。

シェル ゲルコ マルチ ギヤ は、あらゆる乗用/商用車のギヤに適用できる高級マルチギヤ油です。なお、LSD 装着車には、LSD 専用ゲルコ オイル 5000 LS シリーズ をご使用ください。

API サービス分類 : GL-5

## シェル ゲルコ マルチ ギヤ の特徴

### 1. マルチな性能のマルチグレードギヤ油です

シェル ゲルコ マルチ ギヤ は、シフトフィーリングを重視したトランスミッション性能と、極圧荷重のかかるデフ性能をあわせ持つギヤ油です。

### 2. せん断安定性が優れています

シェル ゲルコ マルチ ギヤ は、せん断安定性の優れた粘度指数向上剤(ポリマー)を厳選して配合していますので、過酷なせん断を受けても粘度低下の少ないロングライフのマルチグレードギヤ油です。

### 3. 耐スコーリング性が優れています

シェル ゲルコ マルチ ギヤ は、厳選した極圧添加剤を効果的に配合していますので、耐スコーリング性能が優れており、長時間の連続高速走行が可能です。

### 4. 熱・酸化安定性が優れています

シェル ゲルコ マルチ ギヤ は、熱・酸化安定性が優れていますので、油温が上昇しやすい高速走行時においても劣化の少ないロングライフのギヤ油です。

### 5. 消泡性が優れています

シェル ゲルコ マルチ ギヤ は、潤滑の妨げとなる、攪拌により発生するあわ立ちを押え、優れた消泡性を示します。

シェル ゲルコ マルチギヤ 代表性状							
項目 粘度 グレード	密度 (15 ) g/cm <sup>3</sup>	引火点 (開放式)	流動点	色	動粘度 mm <sup>2</sup> /s		粘度 指数
					@40	@100	
80W-90	0.880	212	- 30.0	L3.0	134.8	15.2	115

\* 代表性状値は、商品の改定により、予告せずに変更される場合があります。(2016-01)

シェル ゲルコ マルチ ギヤ の販売荷姿 : 200Lドラム 20L ペール缶

### 使用上の留意点

- ・他銘柄との混合は避けてください。混合することによりオイルの性能を低下させる場合がありますので、全量交換しての使用することを、おすすめします。
- ・オイル交換をする場合は、ギヤボックス内に付着している摩耗粉や砂などが摩耗を促進しますので、フラッシングを行ってから新油を充填することをおすすめします。
- ・オイル中に、ゴミ・埃・水などが混入すると、摩耗・ギヤ鳴り・さびの発生など、ギヤ損傷の原因になりますので、オイルの保管・管理には充分注意してください。
- ・製品の海外輸出に際しては、輸出貿易管理令の該非判定だけでなく、その他の要件によって日本政府当局への許可申請が必要になる場合があります。また、仕向国の法規等により輸入制限を受ける場合もありますので、製品を自ら輸出されているお客様は、この点をご理解の上ご自身の責任で必要な措置を講じるようお願いいたします。ご不明な点がございましたら、ルブカスタマーサービスセンターまでお問い合わせください。

本資料は、事業者様向けに作成されたものです。



**取扱上の注意** 下記の注意事項に従ってお取扱いください。

取り扱い上の注意	
【安全対策】	・使用前にカタログ、SDS を入手し、全ての安全情報を読み理解するまで取り扱わないこと。 ・取り扱う際は保護具を使用すること。
【応急措置】	・飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。 ・無理に吐かせないこと。 ・飲み込むと下痢・嘔吐を起すことがあります。 ・目に入ると炎症を起すことがあります。目に入った場合は、清浄な水で最低 15 分間洗浄し、医師の手当てを受けること。 ・皮膚に触れると炎症を起すことがあります。皮膚に付着した場合は、水と石鹸で十分に洗うこと。
【保管】	・直射日光を避け、換気の良い場所に保管すること。 ・ゴミ、水分などの混入防止のため使用後は密栓して保管すること。
【廃棄】	・内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。具体的には、都道府県知事等の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。 ・不明な場合は購入先に相談の上処理すること。

Ver.1. 2017.11.1