



ギヤーオイル MP 80W-90 , 85W-90 , 85W-140 , 90 , 140

Gear Oil MP

■製品の概要

キューミック ギヤーオイル MP は、API サービス分類 GL-5（マルチパーパス／ハイポイドギヤータイプ）のマルチグレードギヤーオイルです。乗用車だけでなく、大型車や建設機械、鉄道車両等にも使用され、リミテッドスリップタイプギヤーオイルとしての性能も有しております。高度に精製された基油に優れた極圧剤・酸化防止剤等が配合されています。

■製品の特長

- i) 低速高トルクから高速低トルクまで、或いは衝撃荷重など広い範囲で優れた耐荷重性・極圧性を示します。
又、リミテッドスリップギヤーのチャターノイズも防止します。
- ii) 一般に GL-5 のギヤーオイルは、極圧性と熱安定性が両立し難いものですが、本油は優れた熱安定性を有しており、ロングドレインが可能です。
- iii) 優れた低温性能を持っており、極寒時のギヤーのシフトが容易です。

■代表性状

| ギヤーオイル MP | | 80W-90 | 85W-90 | 85W-140 | 90 | 140 |
|------------|--------------------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 密度 (15℃) | g/cm ³ | 0.8990 | 0.8889 | 0.8973 | 0.8920 | 0.8918 |
| 色 (ASTM) | | L1.5 | L2.5 | L3.5 | L2.0 | L3.0 |
| 引火点 (COC) | ℃ | 210 | 216 | 280 | 216 | 223 |
| 流動点 | ℃ | -30.0 | -27.5 | -20.0 | -12.5 | -12.5 |
| 動粘度 (@40℃) | mm ² /s | 137.4 | 152.6 | 306.8 | 153.0 | 327.4 |
| (@100℃) | mm ² /s | 14.15 | 15.40 | 25.33 | 15.36 | 26.38 |
| 粘度指数 | | 100 | 102 | 107 | 102 | 106 |
| 酸価 | mg/KOH/g | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 |

■荷姿

200L ドラム缶

20L ペール缶

■消防法上の注意

危険物第 4 類

第 4 石油類

危険等級 III

| 取扱い上の注意 | |
|---------|---|
| 目に入った時 | 清潔な水を十分使用し、直ちに洗浄して下さい。洗浄後も刺激や痛みが続くようでしたら医師の手当てを受けて下さい。 |
| 皮膚に触れた時 | 石鹸を使用して水で十分洗い落として下さい。 |
| 飲み込んだ時 | 少量であれば問題ありません。多量（例えば 500cc 以上）に飲み込んだ時は、直ちにコップ 1～2 杯の水を飲み、医師の手当てを受けて下さい。（意識がはっきりしている時は吐かせても構いませんが、意識の無い時は決して吐かせてはなりません。） |