



SP ギヤーオイル

SP Gear Oil

■製品の概要

キューミック SP ギヤーオイルは、高荷重の工業用歯車装置の為のギヤーオイルです。金属圧延・金属成形加工・セメント・ゴム等の向上に設置されている歯車装置は、軽工業のもの比べると、時として比較にならないほど大きな荷重と応力を受けます。本油はこのような高荷重歯車装置のために開発された SP（硫黄一燐）系極圧ギヤーオイルです。高度に精製された基油に最新の摩耗防止剤・酸化防止剤・発錆び防止剤などをバランス良く配合しました。

■製品の特長

- i) 卓越した耐荷重性と極圧性を持っており、過酷な条件下で歯車の摩擦と焼き付きを防止します。
- ii) 酸化安定性・熱安定性に優れ、スラッジや堆積物の生成を抑制します。
- iii) 水分離性が良く、乳化物の生成を阻止します。
- iv) ウォームギヤなどに使用されている銅合金などに対しても腐食の心配がありません。
- v) 泡立ちしません。

■代表性状

SP ギヤーオイル		150	260
密度 (15℃)	g/cm ³	0.8936	0.8970
色 (ASTM)		L1.5	L3.5
引火点 (COC)	℃	240	246
流動点	℃	-25.0	-15.0
動粘度 (@40℃)	mm ² /s	152.4	264.3
(@100℃)	mm ² /s	14.92	22.49
粘度指数		97	104
酸価	mgKOH/g	0.50	0.49

■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	石鹼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。（意識がしっか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。）