



**グレード-1 (Grade-1) SP/RC GF-6B 0W-16 , SP/RC GF-6A 0W-20
 SP/CF/RC GF-6A 5W-30 , 10W-30
 SP/RC GF-6A 0W-30 , 5W-20
 SP/CF 5W-40 , 10W-40**

■製品の概要

キューミック グレード-1 SP シリーズは、排出ガスの低減化や省燃費性能の向上を強化した乗用車用エンジンオイルです。API : SP/RC 規格に採用された高性能ベースオイル（VHVI 基油）に、新たに開発された添加剤をバランス良く配合しました。エンジンの耐久性と省燃費性能を向上させた最高級ガソリンエンジンオイルであり、エンジン性能と環境性能を表した API 最高規格 SP/RC と ILSAC GF-6 の両方に認証されております。

■製品の特長

- i) 高温になるピストンやターボチャージャーでのデポジットを抑制し、スラッジの発生を抑え、エンジンの性能を 100% 発揮します。ターボ積載の小型自動車にも最適です。
- ii) TGDI エンジン急増が見込まれる中、LSPI 耐性が強化されており、エンジンの故障を抑制します。
- iii) 5W-30,5W-40,10W-30,10W-40 はディーゼル兼用油としても API : CF 仕様の乗用車に適合します。

■代表性状

グレード-1 API ILSAC		0W-16 SP/RC GF-6B	0W-20 SP/RC GF-6A	5W-30 SP/CF/RC GF-6A	10W-30 SP/CF/RC GF-6A	0W-30 SP/RC GF-6A	5W-20 SP/RC GF-6A	5W-40 SP/CF	10W-40 SP/CF
密度 (15℃)	g/cm ³	0.846	0.846	0.851	0.853	0.841	0.850	0.850	0.853
色 (ASTM)		L3.0	L3.0	L3.0	L3.0	L3.5	L2.5	L2.5	L2.5
引火点 (COC)	℃	242	244	244	248	246	250	234	250
流動点	℃	-47.5	-47.5	-42.5	-40.0	-47.5	-42.5	-40.0	-37.5
動粘度 (@40℃)	mm ² /s	36.7	42.1	59.7	63.1	51.9	45.6	80.4	86.6
(@100℃)	mm ² /s	7.1	8.1	10.2	10.4	9.9	8.1	13.4	13.8
粘度指数		164	170	159	152	182	150	171	164
CCS	mPa·S	5,200	5,700	5,900	3,800	5,200	5,200	5,800	4,500
		-35℃	-35℃	-30℃	-25℃	-35℃	-30℃	-30℃	-25℃
酸価	mgKOH/g	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9
塩基価	mgKOH/g	6.5	6.5	6.2	6.2	6.9	6.1	6.9	6.3

■荷姿

200L ドラム缶

20L ペール缶

※ 4L×6/ケース , 1L×20 /ケースについてはお問い合わせください。

■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。）