



BRILL GEAR

サーキット走行やドリフト走行を考慮した、「耐熱性」・「耐摩耗性」・「極圧性」に優れたギアオイルです。ノンポリマー仕様のため、オイル分子のせん断による粘度低下を防ぎ、ギアを保護することができます。

【商品特徴】

- ◆ベースオイルや添加剤の摩擦特性により、油温が上がりにくく、耐久性（ロングライフ性）も向上しています。
- ◆消泡性に優れ、ギアボックス内の攪拌により生成される泡を速やかに破泡します。
- ◆ノンポリマー仕様のため、ギアボックス内の機械的なせん断による粘度低下を防ぎ、ギアを保護することができます。
- ◆耐摩耗性、極圧性の向上により、強い負荷が掛かった場合にもギアの焼付き・摩耗を防ぎます。
- ◆LSD プレートの摩擦特性を加味し、添加剤を最適に調整しています。
- ◆銅合金に対する変色、腐食摩耗を防ぎます。
- ◆シール材への影響が少なく、シール部からのオイル漏れが起こりにくくなっています。



【ターゲットユーザー】

- ◆タイムアタック・ジムカーナ・走行会などで、サーキットを走る方。
- ◆エンジン出力が大きく、ギアへの負荷が大きいクルマにお乗りの方。
- ◆ドリフト走行など、ギアへの負担が大きい走りをする方。
- ◆ストリートでも、スポーティーな走りをする方。
- ◆車重の重いミニバン、4WDなどにお乗りの方。



BRILL GEAR

【商品ラインナップ】

- ◆BRILL 75W-90（フルエステル）
- ◆BRILL 75W-120（フルエステル）
- ◆BRILL 80W-140（フルエステル）
- ◆BRILL #140（鉱物）
- ◆BRILL SPG90 SPEC-C（エステルベース）
- ◆BRILL SPG250 SPEC-D（エステルベース）

	JSO No.	荷姿	JAN No.
75W-90	562370	509 1L缶	4531291004492
		511 1Lケース	4531291004546
		200 20L	4531291004447
75W-120	562371	509 1L缶	4531291004508
		511 1Lケース	4531291004553
		200 20L	4531291004454
80W-140	562372	509 1L缶	4531291004515
		511 1Lケース	4531291004560
		200 20L	4531291004461
#140	562365	509 1L缶	4531291004522
		511 1Lケース	4531291004577
		200 20L	4531291004478
SPG90	562366	200 20L	4531291007219
SPG250	562367	200 20L	4531291007240

【代表性状】

	75W-90	75W-120	80W-140	#140	SPG90	SPG250
密度 g/cm ³ (15℃)	0.929	0.925	0.917	0.909	0.917	0.908
引火点 ℃	184	192	188	214	204	202
流動点 ℃	-42.5	-45	-35	-15	-30	-27.5
動粘度 mm ² /s (40℃)	97.2	125	201	395.6	135	492
動粘度 mm ² /s (100℃)	16.7	20.7	30.1	28.4	16.3	46.2
粘度指数	187	192	191	99	126	149