

高性能化学合成油－SN ,SN-RC ILSAC GF-5

■製品概要：

POLO EXTREME ULTRA は自動車メーカーの最新の保証基準に適合するよう設計された乗用車用ハイパフォーマンスオイルです。国産車・輸入車を問わず、小排気量省燃費・高回転型のエンジンに適合するようブレンドされています。POLO EXTREME ULTRA は、高品質な化学合成油をベースに、特別な添加剤を配合し高温酸化や磨耗、粘度劣化を防止します。清浄分散剤や防錆剤や腐食防止剤を強化し、スラッジやワニス、鉄さびを無くしエンジンを非常に綺麗に保ちます。ILSAC GF-5,API-SNとSN省燃費規格に適合しています。

■優位性と用途：

- ・POLO EXTREME ULTRA の性能は ILSAC GF-5 と API 規格 SN と SN-RC 規格の基準値を凌駕し国産車・輸入車の高性能エンジンに推奨されます。小型車のターボエンジンを含む高回転型エンジンに推奨されます。
- ・乗用車、軽量ピックアップトラックやバイク、乗用あるいは貨物用途に用いられるガソリンエンジンにも推奨されます。
- ・粘度指数はクライスラーやフォード自動車、ゼネラルモーターズの保証基準に適合しています。

■特徴：

- ・POLO EXTREME ULTRA は OEM 先の保証基準に適合し、且つその基準を上回っています。
- ・高い酸化安定性-オイルの固体化や高温によるスラッジやワニスの堆積を防ぎます。
- ・高性能粘度指数向上剤-過酷な条件の下での粘度低下を防止し、せん断安定性を高めます。
- ・効果的な清浄分散剤によりエンジンの各パーツをクリーンに保ちます。
- ・燃費を改善させます。
- ・高い全塩基価/アルカリは燃焼により生成される腐食性の酸を効果的に中和する能力を保持しており、重要なターボベアリングやその他の重要なエンジン表面を守ります。
- ・磨耗防止剤がカムシャフトやその他の高負荷が掛かるパーツを保護します。

■ 代表的な検査値

SAE 粘度グレード	ASTM 試験	0W-20	0W-30
比重、°API	D-287	32.5	32.5
引火点、°C	D-92	230°C	230°C
流動点、°C	D-97	-40°C	-36°C
粘度：			
@100°C cST	D-445	8.0	11.0
@-35°C CCS	D5293	5400	5800
粘度指数	D-2270	159	159
色	D-1500	3.0	3.0
亜鉛、Wt.%		0.085	0.085
リン酸塩		0.077	0.077
全塩基価 (TBN)	D-2896	7.9	7.9

上記数値は代表値であって変わることがあります。

(TASCO JAN/11)