

＝ 最新鋭の高性能100% 化学合成エンジンオイル ＝

製品概要：

「POLO SYN-PRO 1000」は、化学合成物質に POLO 特選の添加剤「POLO GUARD」を配合した POLO 最高級のもターオイルです。要求される適用条件すべてに卓越した性能を発揮します。

新世代の化学合成物質と「POLO GUARD」添加剤の組み合わせによるバランスのとれたフォーミュレーションがもたらす本製品は、考えうる最高の環境汚染回避タイプのもターオイルです。流動点 - 37 と高能率粘度の本製品は如何なる条件下でも優れた潤滑性を発揮します。

Nox 削減のためにクールド EGR が装着される車両が増加していますが、クールド EGR の装着により酸性物質(Sox , Nox) がより多く発生し、金属腐食の増加、オイル劣化が一層進むこととなります。これら酸性物質が侵入してきた場合、速やかに中和する性能を持ち、またその性能を持続する性能を持たせています。

代表的な用途：

- 「POLO SYN-PRO 1000」は、API 整備分類：CI-4/SL の性能条件を凌駕し、国産および外国製の高性能ガソリンエンジン、特にターボチャージャーや小型4サイクル高回転型エンジンに対して推奨されます。
- また、自動車用ディーゼルエンジンにも推奨されます。特に高負荷のかかる一般道を走行するディーゼルエンジン車には最適です。
- カミンズ CES20071/20078、マック EO-M plus、メルゼデスベンツ 228.1/229.1、ボルボ VDS-2、キャタピラー ECF-1、MTU タイプ 1 の規格に適合しています。
- ヨーロッパ ACEA E2/B3/A3-96 規格に適合。
- グローバル DHD-1 規格をクリアーしています。
- ゼネラルモーターズ、フォード、クライスラ - およびアメリカンモーターズのガソリンエンジンに使用する場合、保証条件を満たし、且つこれを凌駕します。

特徴：

- すべての在来プレミアムモーターオイルを凌駕します。
- 高温駆動、ターボチャージャー、ガソリンおよびディーゼル車エンジンに対する最適な防護。
- 在来のオイルに適合します。
- エンジンを清浄に保ち、エンジン磨耗を大幅に低減します。
- 温度域が広範囲にわたります。
- 強酸を中和する TBN 値。

代表的な検査値

SAE グレード	5W40	5W50	10W60
比重、° API	31.6	30.6	29.5
引火点、	221	221	232
燃焼点、	235	235	246
流動点、	-37.2	-37.2	-37.2
粘度：			
cSt@ 40	84	106	151
cSt@ 100	14.6	18.2	23
SUS@100° F	426	537	769
SUS@210° F	77.7	93	113
粘度指数	171	190	182
色	4.0	4.0	4.0
硫酸灰分、Wt.%	0.9	0.9	0.9
亜鉛、Wt.%	0.13	0.13	0.13
TBN	9.0	9.0	9.0

上記数値は代表値であって変わることがあります。

(TASCO MAY/05)