



PENNZOIL PLATINUM SERISE

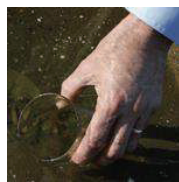
ペンズオイル プラチナム シリーズ

ピュアプラステクノロジーはエンジン内部をクリーンに保ち新車のようなエンジン状態を維持します。

天然ガスのベースオイルと原油由来のベースオイルの違い

イメージ

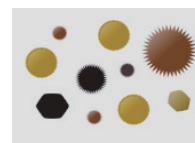
原油由来のベースオイル



泥水



フィルターでろ過するが不純物が残る



分子構造が不均一



原油から精製されたベースオイル

PUREPLUS TECHNOLOGY



蒸気



約3,500個の特許技術により液体化



分子構造が均一



天然ガスから作られたベースオイル

ピュアプラステクノロジーの技術的優位性

優れた粘度特性 - 粘度指数が高く、流動点が低い

- ・粘度指数向上剤の使用を少なく抑えることができる
- ・広い温度域で使用が可能
- 高温域での安定した潤滑性能、低温時におけるスムーズなエンジン始動ができエンジンの隅々まで、すばやくオイルが行きわたる

少ないオイル消費 - 蒸発特性に優れる

- ・蒸発性の低いベースオイルによりオイル消費を低減

均一な分子構造 - 安定的な油膜厚さを保ちフリクションロスを低減

- 不純物が少なく、酸化劣化しにくい

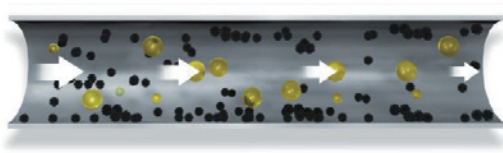
高い酸化安定性 - エンジン内部をきれいに保てる

- ・高温下で使用してもスラッジ発生量が少ない

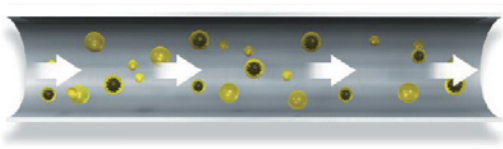
アクティブ クレンジング エージェント について

ピュアプラス テクノロジーに特別な酸化防止剤と清浄分散剤を組み合わせる配合技術のアクティブ クレンジング テクノロジーにより、優れたエンジン保護性能と清浄分散性能を実現。また、高温酸化安定性に優れることから酸化劣化による粘度増加の抑制に貢献します。

原油由来のベースオイル



スラッジは燃料の燃焼時に発生する副生成物が寄せ集まって形成される



プラチナムシリーズは燃焼の副生成物を捕獲し油中に分散させることによりスラッジの蓄積を削減

プラチナムシリーズと原油由来のベースオイルの比較

■ 高温耐久性評価

原油由来のベースオイル



PUREPLUS TECHNOLOGY



■ 低温清浄性評価



優れた清浄性によりエンジン内部をクリーンに保ちます



優れた省燃費性を発揮します



優れた潤滑性能によりパワーロスを防ぎます



優れた耐摩耗性を発揮します



低温時におけるスムーズなエンジン潤滑と高温での安定した潤滑を発揮します

