

Lubtech Syn Gear series

【製品説明】

あらゆる気候条件下で高い防錆性、剪断安定性を発揮し、高効率とエネルギーセイビングを両立し、卓越した極圧性、優れた酸化安定性により高温、高負荷時に於いてもギアを保護します。歯車やシンクロ機構等に対する、高温時の磨耗やスラッジ推積も大幅に減少します。

トランスミッションやデファレンシャルギアが鳴く事も無く、スムーズな動作を保証するシンセティックギアオイルです。高荷重、ショック荷重、及び頻繁なストップ&ゴーなどに幅広く性能を発揮します。

ルブテックシンギアは高性能でありながらリーズナブルな価格体系を持つシリーズです。

【用途】

- 5常のトランスミッション、デファレンシャルギアに対応し、四駆車用のギアとしても最適で確かなトラクション性能を発揮します。油温の上がりやすい過酷な競技の環境条件下でのミッションやデフ、あらゆる駆動方式での性能を発揮します。

【性能適合規格】

- Synthetic OIL (GrIII、GrIV、GrV)
- API : Exceed GL5
- 機械式 LSD 動作可能

【特徴】

- ルブテックシンギアオイルは、エステルが金属表面に特殊な膜をつくることで、境界潤滑に優れます。また、極圧性と、超油膜保持性を併せ持つことにより、高負荷状況においても高次元での耐摩耗性が得られます。
- 高い熱安定性によるスポーツ性能の向上、安定したシフトフィーリングを持続します。
- 機械式LSDのスムーズな動作を保証します。高い極圧性能を持つため、イニシャルトルクを上げた過酷な状態でも油膜を保持

し、各機能を正常に作動させる事ができます。また熱安定性が高く、スポーツ走行時の熱による変化を感じさせずに、安定した走行が可能です。

- 250番シリーズは特に、通常車両がごく普通の環境下で走る条件よりも、数段条件が悪い高熱環境の中でも使用可能です。例えば灼熱の砂漠を炎天下走行するようなそんな環境においても、性能を発揮することができるギア潤滑油として開発されたオイルです。
- その優れた耐摩耗性と耐腐食性により、金属パーツを最大限保護し、それらの寿命を延ばします。
- 70S/75S/75W-80S/75W-85/75W-90S には低粘度でありながらシフトフィールの更なる向上の為に効果を出す特殊極圧剤を配合し、その持続時間の延長を考慮して開発されたギア油です。

【主な性状】

SAE Grade	粘度 Viscosity		粘度 指数 VI	流動 点 ℃	引火 点 COC ℃
	mm ² /s 40°C	mm ² /s 100°C			
70S	65.5	11.9	163	-37.5	215
75S	67.6	12.9	165	-37.5	221
75W-80S	76.9	12.6	166	-35.0	219
75W-85S	77.1	12.8	166	-35.0	220
75W-90S	78.2	13.0	167	-35.0	220
75W-120S	126.7	18.9	169	-33.0	220
75W-140S	206.5	25.5	171	-31.0	222
85W-250	721.8	49.5	121	-21.5	211
85W-250M	716.5	49.7	125	-21.0	215
250	693.5	47.5	121	-14.7	218
250M	692.5	47.7	120	-14.5	219



〒245-0053 横浜市戸塚区上矢部町 2256-1(戸塚第一次工業団地内)

TEL.045-810-0777 FAX.045-810-3770

株式会社 ルブテックジャパン

HP www.lubtech.jp