



アポロイル ワイドギヤLSD

～ LSD(リミテッド・スリップ・デフ)専用ギヤオイル ～

1. 用 途

自動車のLSD(リミテッド・スリップ・デフ)専用ギヤオイルです。摩擦特性に優れ、LSD作動時のチャタリング(異常音・振動)発生を抑制します。

2. 本 質

高度に水素化改質処理したパラフィン基ベースオイルに特殊な摩擦調整剤、清浄分散剤、酸化防止剤、粘度指数向上剤などを効果的に配合したリミテッド・スリップ・デフ専用油で、APIサービス分類GL-5クラス、SAE粘度グレード80W-90のマルチグレードギヤオイルです。

3. 特 長

(1) 摩擦特性に優れます

LSDのディスク材(摩擦材)に対して優れた摩擦特性を有し、LSD作動時のディスク材同士の摩擦による作動不良やチャタリング(異常音・振動)発生を抑制します。

(2) 耐荷重性に優れます

ギヤ歯面において十分な油膜強度と極圧性を有し、金属接触や焼付きからデファレンシャルギヤを守ります。

4. SAE粘度グレード APIサービス分類

80W - 90

GL - 5

5. アポロイル ワイドギヤLSD の分析例

項目	単位	分析値	
密度 (15)	g/cm ³	0.8973	
色相 ASTM		L 2.0	
引火点 (COC)		194	
動粘度	@40	mm ² /s	140.9
	@100	mm ² /s	14.72
粘度指数		104	
流動点		-32.5	
酸価 (電位差法)	mgKOH/g	3.95	
銅板腐食 (@100 × 3h)		1 (1b)	
アワ立ち	@24	ml	0 - 0
	@93.5	ml	10 - 0
	@93.5 24	ml	0 - 0
S (硫黄) 分	wt%	2.11	
P (リン) 分	wt%	0.17	

6. 荷 姿

200Lドラム缶、20Lペール缶

本商品の取り扱いについては、当該油種の「製品安全データシート」(MSDS)及び容器に記入の取り扱い注意事項を十分に熟読の上、ご利用下さい。

「製品安全データシート」は、ホームページ(<http://www.idemitsu.co.jp/lube/>)からダウンロードできます。ダウンロードできない場合には、製品購入先にご用命願います。

掲載の性状、性能等は弊社試験方法による測定値や知見であり、正確さや完全さを保証するものではありません。予告なく変更されることがあります。

出光興産株式会社 潤滑油二部 TEL:03-3213-3145

潤滑油・グリースのお問合せは <http://www.idemitsu.co.jp/lube/> から「お問い合わせ」まで

TI 2006/4/1