



Tanikawa Chemical Laboratory
TCL[®]

DIESEL
FULLY SYNTHETIC

Made
in
JAPAN

DL-1 5W-30

クリーンディーゼルを含む全てのディーゼルエンジンの特性を考えた高性能ディーゼルエンジンオイル

【製品概要】

世界で最も厳しいJASO(日本自動車技術会)DL-1ディーゼル規格に適合。DPF(微粒子物質除去フィルター)の目詰まりを最小限に抑え、DPFの耐久性向上と環境に配慮したクリーンディーゼル対応のエンジンオイルです。低温始動性に優れ、極寒でのエンジンスタートを容易にします。また、高い摩耗低減性能で、高トルクエンジンの摩擦によるロスを最小限に抑えるとともに省燃費に貢献します。

【製品特徴】

- ディーゼル微粒子状物質除去装置のフィルターの目詰まりを最小限に抑え、排圧の上昇を防ぎ、エンジンおよびフィルターの負荷を軽減し、目詰まりの防止性が向上しております。
- JASO DL-1規格には、省燃費試験が設定されており、通常のディーゼルエンジンオイルに比べ燃費性能が大幅に向上しております。
- 優れた洗浄分散性と酸化安定性の向上により、ディーゼルエンジンオイルの酸化劣化を効果的に抑制、エンジン内やオイルフィルターの汚れも減少します。
- JASO DL-1の小型ディーゼル規格に適合し、5W-30の粘度を指定するディーゼルエンジン車に最適です。
- DL-1指定車以外に使用した場合、故障の原因になります。指定オイル規格を取扱説明書等で確認した上で、交換を行ってください。

【特性一覧】

商品用途	4サイクルディーゼルエンジンオイル
商品グループ	DIESEL LINE
商品名	TCL DIESEL LINE Engine Oil 5W-30
規格	JASO DL-1
ベースオイル	Fully Synthetic
粘度	5W-30

【代表性状】

密度(15℃)	g/cm ³	0.8543
色(ASTM)		L4.0
引火点(COC)	℃	228
流動点	℃	-30.0
粘度(-30℃)	mPa·s	4,750
動粘度(40℃)	mm ² /s	55.00
動粘度(100℃)	mm ² /s	9.725
粘度指数		163
塩基価(PCA)	mgKOH/g	3.78
泡立ち試験(SeqII)	ml	0/0

品番	荷姿
D0010530	1L缶x20本
D0040530	4L缶x6本
D0200530	20L缶x1本