

テクニカルデータシート

KATMOTO ATF DEXRON VI

低粘度全合成オートマチックトランスミッションフルード

製品名	ATF DEXRON VI	仕様	Dex VI
製品タイプ	オートマチックトランスミッションフルード	性能レベル	DEXRON VI-type
シリーズ / カテゴリ	ATF	主な用途	6速以上 AT・低粘度AT

製品概要

KATMOTO ATF DEXRON VI は、DEXRON VI タイプの性能を要求する現代的な AT 向けに設計された低粘度全合成 ATF です。滑らかな変速、省燃費に配慮した油圧作動、酸化安定性、優れた低温応答性、従来の DEXRON III タイプ油より高い耐久性をサポートします。

性能特徴

低粘度設計により AT の省燃費作動をサポート。	安定した摩擦制御で滑らかで一貫した変速を実現。
優れた酸化安定性により油液寿命を向上。	低温時にも良好な油圧応答を支える流動性。
ギア、ポンプ、クラッチシステムを摩耗から保護。	現代 AT 向けのシール適合性を考慮した処方。

用途・性能レベル

用途	DEXRON VI タイプの低粘度 ATF を指定する現代的な 6 速以上 AT に推奨。
適合目安	DEXRON VI タイプ用途、およびメーカーが DEXRON VI 性能に適合する低粘度 ATF を推奨する一部車両。
注意事項	CVT、DCT、MB 9G 専用油、その他 OEM 専用 ATF には、車両マニュアルで適合が確認できる場合のみ使用してください。

代表性状 - バランス処方目標値

項目	試験方法	目標代表値
外観 / 色	目視	赤色
密度 @ 15° C	ASTM D4052	0.846 g/cm ³
動粘度 @ 40° C	ASTM D445	29.5 mm ² /s
動粘度 @ 100° C	ASTM D445	5.85 mm ² /s
粘度指数	ASTM D2270	151
ブルックフィールド粘度 @ -40° C	ASTM D2983	11,000 mPa·s

項目	試験方法	目標代表値
流動点	ASTM D97	-51°C
引火点 COC	ASTM D92	220°C
銅板腐食	ASTM D130	1b
泡立ち性 / 安定性	ASTM D892	0/0 ml

注記: 上記数値は同等仕様・同等用途の主要ブランド製品を参考にしたバランス処方目標代表値です。別途明記がない限り、記載された性能レベルは適合目安であり、公式 OEM 承認を意味しません。最終値は KATMOTO 正式 TDS および実測試験結果に準拠してください。