



产品数据表

Pentosin ATF 1

— 应用于现代汽车自动变速装置的多用途全合成油品

<p>■ 产品描述</p> <p>Pentosin ATF 1 是一种用于自动变速装置的高性能全合成自动变速箱油。</p> <p>Pentosin ATF 1 由最好的商用合成基础油和添加剂成分配制而成的。高性能的剪切稳定 V1- 改善剂加上现代防磨损化学及摩擦改善剂，确保现代汽车电子控制的变速箱扭力转矩器离合器的稳定良好的摩擦性能。</p> <p>Pentosin ATF 1 远远超出了 DEXRON III 的要求。它与其它 DEXRON II 和 DEXRON III 产品完全混合和兼容，但与其他质量的产品混用时会失去上述优良的性能。</p> <p>■ 质量等级</p> <p>DEXRON III</p>	<p>■ 认可</p> <p>采埃孚 (ZF) TE-ML 11B; 福伊特 (Voith) DIWA, DIWA. 2, DIWA. 3, DIWA. 3E, DIWA. 5</p> <hr/> <p>全球范围内, Pentosin ATF 1 被诸多知名汽车厂商认可并初始填充, 如: Audi/Volkswagen (奥迪/大众) G052162 A1/A2/A6; BMW (宝马) 83229407807; Citroen (雪铁龙) Z000169756; Jaguar (捷豹) JLM20238; Mercedes-Benz (梅赛德斯-奔驰) 0019892203; Peugeot (标致) Z000169756; Porsche (保时捷) 99991754700; Rolls Royce (劳斯莱斯) PL 31493PA</p> <p>■ 产品分类</p> <p>此产品不属于危险品</p>
---	---



产品数据表

■ 典型数据

Pentosin ATF 1	典型数据		
	单位	结果	方法
外观		鲜亮、清澈	DIN 10964
密度, 15°C	kg/m ³	850	DIN EN ISO 12185
运动黏度, 100°C	mm ² /s	7,6	DIN EN ISO 3104
运动黏度, 40°C	mm ² /s	38,0	DIN EN ISO 3104
黏度指数		171	DIN ISO 2909
动态黏滞度, -40°C	mPa*s	14000	ASTM D2983
倾点	°C	-51	ISO 3016
锥形滚子轴承测试, 剪切损失 (20 小时)	%	9,6	CEC-L-45-A-99
锥形滚子轴承测试, 剪切后黏度	mm ² /s	6,8	CEC-L-45-A-99
FZG 磨损试验 A/8.3/90 // A/16.6/90	失败负荷等级	>12 // >12	DIN EN 14635-1

处理润滑剂时应考虑到相关的安全规定。要了解详细信息, 请见产品安全数据表。