

ForTii® MX15HR

PA4T-GF35

35% 玻纤增强, 强化的水解稳定性

Print Date: 2018-04-04

ForTii® MX15HR exhibits enhanced hydrolytic stability towards aggressive coolants (water/glycol, 135°C) that are used in engine's thermal management systems.

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能	干 / 已调节		
成型收缩率(平行)	0.35 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	1.05 / *	%	ISO 294-4
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	12000 / -	MPa	ISO 527-1/-2
拉伸模量 (120°C)	11000	MPa	ISO 527-1/-2
拉伸模量 (150°C)	5000	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	230 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力 (120°C)	145	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力(150°C)	75	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2.5 / -	%	ISO 527-1/-2
断裂应变(120°C)	2.9	%	ISO 527-1/-2
断裂应变 (150°C)	7	%	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	12 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eA
热性能	干 / 已调节		
熔融温度(10°C/min)	330 / *	°C	ISO 11357-1/-3
其它性能	干 / 已调节		
密度	1500 / -	kg/m ³	ISO 1183

帝斯曼提供的所有有关其产品的资料, 无论数据、建议或其他信息, 都是经过研究, 值得信赖的。但帝斯曼对上述信息, 诸如: 牌号、适用范围、特定用途、处理或任何由此在加工、处理等实务中引发的不确定因素和后果不承担责任。使用上列所有信息, 责任由用户自己承担, 并由用户自己确保质量。其他性能和承担可能带来的后果。
“典型值只是指导性的, 不可解释为具有约束力的规范。”
© DSM 2018