HK:+852-69575415 China GuangDong:+13538586433 ShangHai:+18816996168

TEKNOR APEX

Chemlon® 104 U

Teknor Apex 公司 - 聚酰胺 66

一般信息

总览			
材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 北美洲	• 欧洲	• 亚太地区
用途	• 汽车领域的应用		
汽车要求	• STELLANTIS MS-DB-41 CPN3992 Color: NT001 [1]		
形式	• 粒子		

ASTM & ISO 属性 [2]

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.12	g/cm³	ISO 1183
机械性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
拉伸应力	9720	psi	ISO 527
拉伸应变 (断裂)	> 15	%	ISO 527
弯曲模量	334000	psi	ISO 178/A
冲击性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
悬壁梁缺口冲击强度	> 4.3	ft·lb/in²	ISO 180/A
热性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
载荷下热变形温度 (264 psi, 未退火)	144	°F	ISO 75-2/A
熔融温度	500	°F	ISO 11357

备注

[1] Automotive site approvals apply for US manufactured compound only

[2] 一般属性：这些不能被视为规格。