

Ultrasint® PP nat 01

韧性优异的先进工业材料

主要特性:

- > 化学稳定性好,吸水率低
- > 机械强度、刚性、韧性优异

应用领域:

- > 汽车、电气、医疗保健和运动零部件
- > 工业终端制造零件
- > 需要机械负载和化学电阻的功能应用件

[技术参数]

一般属性	松装密度	0.33 g/cm ³
	制件密度	0.89 g/cm ³
	颜色	白色
热特性	熔点 (10°C/min) <small>ISO 11357-1:2020</small>	140 °C
	热变形温度 (HDT) @1.8 MPa <small>ISO 78-1:2020</small>	62 °C
	热变形温度 (HDT) @0.45 MPa <small>ISO 78-1:2020</small>	102 °C
机械性能	拉伸强度 <small>ISO 527-1:2019</small>	28 MPa
	拉伸模量 <small>ISO 527-1:2019</small>	1400 MPa
	断裂伸长率 <small>ISO 527-1:2018</small>	30%
	弯曲强度 <small>ISO 178:2019</small>	n/a
	弯曲模量 <small>ISO 178:2019</small>	1250 MPa
	缺口冲击强度 <small>ISO 180:2019</small>	3.5 KJ/m ²
	无缺口冲击强度 <small>ISO 180:2019</small>	24 KJ/m ²

免责声明:影响产品性能的因素较多,华曙建议您在使用前进行测试,确定产品是否适合您的特定用途。华曙不做任何形式的保证,包括但不限于适销性或适用于特定用途的承诺。华曙保留更改技术数据权利,恕不另行通知。



刹车油储存盒
打印设备: HT403P
合作伙伴: BASF

www.farsoon.com



湖南华曙高科技有限责任公司 | 400 055 2155 | info@farsoon.com | www.farsoon.com

©Farsoon®2021 此技术参数表版权归华曙高科所有,不受合同约束,未经华曙高科许可不得转载,不得将其视为对华曙高科公司或任何子公司、联营公司有任何合同或其他承诺的约束。