

SABIC® PP CX02-82

聚丙烯共聚物

SABIC

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

SABIC® PP CX02-82 is an emission optimised high crystalline copolymer. It offers high stiffness, in perfect balance with high thermal dimensional stability, impact resistance and flow. This material has excellent aesthetic properties as well and is typically used for automotive interior applications. It is the obvious alternative to conventional talc-filled copolymers, offering considerable weight saving advantage.

SABIC® PP CX02-82 is a designated automotive grade.

IMDS ID: 80775790

总体

材料状态	• 已商用：当前有效		
搜索 UL 黄卡	• SABIC • SABIC® PP		
供货地区	• 北美洲 • 非洲和中东	• 拉丁美洲 • 欧洲	• 亚太地区
添加剂	• 成核剂 • 成核剂	• 紫外线稳定剂 • 紫外线稳定剂	
特性	• UV Stabilized • UV Stabilized • 成核的 • 成核的	• 尺寸稳定性良好 • 高刚性 • 共聚物 • 结晶	• 良好的流动性 • 良好抗撞击性 • 外观良好
用途	• 汽车内部零件		
加工方法	• 注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.905 g/cm³		ISO 1183
熔流量 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	15 g/10 min		ISO 1133
收缩率 (24 小时)	1.6 %		内部方法
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	1550 MPa		ISO 527-2/1A
拉伸应力 (屈服)	27.0 MPa		ISO 527-2/1A
拉伸应变 (屈服)	4.0 %		ISO 527-2/1A
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度			ISO 179/1eA
0°C	8.0 kJ/m²		
23°C	13 kJ/m²		
悬臂梁缺口冲击强度			ISO 180/1A
-20°C	6.0 kJ/m²		
0°C	7.0 kJ/m²		
23°C	11 kJ/m²		
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	65		ISO 868
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度			
--	151 °C		ISO 306/A120
--	80.0 °C		ISO 306/B120
补充信息	额定值	单位制	测试方法
Emission	< 50.0 µgC/g		VDA 277

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。



购买地点

供应商

SABIC

Web: <http://www.sabic.com/>

分销商

Distrupol Ltd

Distrupol Ltd is a Pan European distribution company. Contact Distrupol Ltd for availability of individual products by country.

电话: 08452003040

Web: <http://www.distrupol.com/>

供货地区: Denmark, Finland, Norway, Sweden

GAZECHIM PLASTIQUES

GAZECHIM PLASTIQUES is a Pan European distribution company. Contact GAZECHIM PLASTIQUES for availability of individual products by country.

电话: +33-4-67-49-55-37

Web: <http://www.gazechim.com/>

供货地区: France

Nexeo Solutions

电话: 800-531-7106

Web: <http://www.nexeosolutions.com/>

供货地区: North America

RESINEX Group

RESINEX is a Pan European distribution company. Contact RESINEX for availability of individual products by country.

电话: +32-14-672511

Web: <http://www.resinex.com/>

供货地区: Europe

广州海森化工有限公司

电话: +86-20-8732-0686

Web: <http://www.hisunchemical.com>

供货地区: China

