

NORDEL™ IP 3722P

Hydrocarbon Rubber

陶氏塑料

Technical Data

产品说明

NORDEL™ IP 3722P

烃橡胶是一种半结晶、二烯含量极低的聚合物，粘度低，加工性能好。其较低的不饱和度使其具有优异的长期热稳定性和抗紫外线稳定性。这种产品专门应用于中等电压的电线和电缆的加工。这种聚合物亦可应用于过氧化物固化的模制品和其他挤出加工。NORDEL IP 3722P 采用了INSITE*技术，是一种开发性产品。

主要特性：

- 半结晶
- 二烯含量极低
- 分子量低
- 耐热和耐紫外线稳定

- 符合以下法规
 - 美国食品和药物管理局法规 21 CFR 177.2600，
 - 美国食品和药物管理局法规 21 CFR 175.105 (仅限粘合剂)。
 - EU, No 10/2011
 - 请查询法规以获取完备的细节资料。

应用领域：

- 中等电压的电线和电缆
- 过氧化物固化，耐热模制品

总体

材料状态	• 已商用：当前有效		
资料 ¹	• Technical Datasheet		
搜索 UL 黄卡	• 陶氏塑料		
供货地区	• 北美洲 • 拉丁美洲	• 欧洲 • 亚太地区	
机构评级	• FDA 21 CFR 175.105 ²	• FDA 21 CFR 177.2600	• 欧洲 No 10/2011
形式	• 粒子		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.870	g/cm ³	ASTM D297
门尼粘度 (ML 1+4, 125°C)	20	MU	ASTM D1646
乙烯成份	70.5	wt%	ASTM D3900
亚乙基-降冰片烯含量	0.5	wt%	ASTM D6047
丙烯含量	29.0	wt%	ASTM D3900
残留转化金属	< 10	ppm	内部方法
分子量分布	介质		内部方法
灰份含量	< 0.1	wt%	ASTM D296
挥发物	< 0.40	wt%	内部方法

补充信息

存放和处理：

暴露在人造光或自然光中可能影响 EPDM 产品的质量。此产品应采用其原始包装并存放在室内，同时避免阳光直射。

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² Adhesives only.

³ 一般属性：这些不能被视为规格。

