

NORDEL™ IP 3722P

Hydrocarbon Rubber

概述

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

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
比重	0.870 g/cm ³	0.870 g/cm ³	ASTM D297
乙烯成份	70.5 wt%	70.5 wt%	ASTM D3900
亚乙基-降冰片烯含量	0.5 wt%	0.5 wt%	ASTM D6047
门尼粘度 (ML 1+4, 257°F (125°C))	20 MU	20 MU	ASTM D1646
丙烯含量	29.0 wt%	29.0 wt%	ASTM D3900
残留转化金属	< 10 ppm	< 10 ppm	内部方法
分子量分布	介质	介质	内部方法
灰含量	< 0.1 wt%	< 0.1 wt%	ASTM D296
挥发物	< 0.40 wt%	< 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

这些仅是典型特性，不能看作是其规格。用户应通过自己测试来验证结果。

