

NORDEL™ IP 4725P

Hydrocarbon Rubber

概述

NORDEL™ IP 4725P

烃橡胶是一种低粘度、半结晶牌号，加工简易，固化速率快，在标准的硫化固化体系之内具有较高的固化程度。这种产品应用于模制和挤出加工，这些加工需要粘度低、原始强度高、成品硬度高。它特别适宜于高硬度异型材挤出和模制品。它亦可采用过氧化物固化。

主要特性：

- 半结晶
- 二烯含量中等
- 分子量低
- 原始强度高

- 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)。
 - 请查询法规以获取完备的细节资料。

应用领域：

- 高硬度异型材挤出和模制品
- 软管

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度 / 比重	0.880 g/cm ³	0.880 g/cm ³	ASTM D297
乙烯成份	70.0 wt%	70.0 wt%	ASTM D3900
亚乙基-降冰片烯含量	5.0 wt%	5.0 wt%	ASTM D6047
门尼粘度 (ML 1+4, 257°F (125°C))	25 MU	25 MU	ASTM D1646
丙烯含量	25.0 wt%	25.0 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
灰份含量	< 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。

