

## **Plastowax-R421** 规格明细

### 产品描述

Plastowax-R421 微晶蜡，用于防晒和抗臭氧。

### 适用范围

Plastowax-R421 – 在橡胶工业中用作臭氧防护蜡。将Plastowax-R421覆盖在橡胶表面，形成强力保护层，可在30-40°C的温度下保持稳定。Plastowax-R421可尽力将抗氧化剂聚集在涂层表面，使橡胶具备额外的抗臭氧特性。

### 使用工艺:

当用于常规橡胶（天然橡胶，异戊二烯橡胶，苯乙烯丁二烯橡胶，聚丁二烯橡胶）中时，在混合物中添加1-6百分比（phr）剂量的Plastowax-R421。主要用于中高温条件下橡胶，挤出部分，工业模制品，电缆涂层，微孔橡胶的浅涂层部分。当在约30°C的温度下对室内的臭氧进行测试时，Plastowax-R421符合规格要求。混合温度应高于Plastowax-R421的熔点温度。

### 特点和特性:

特点和计量单位	条件	方法
100°C, mm <sup>2</sup> /c时的粘度	7-8	ASTM D 445
液滴熔点°C	58-66	ASTM D 127
25 °C, 0,1mm时的穿透力	5-15	ASTM D 1321
含油率, % (m/m), 最大值	2	ASTM D 721
正常石蜡含量	75	BOP method

### 包装和标签

纸袋包装。

### 存放条件

Plastowax-R421建议避免阳光直射、灰尘和雨淋，室温下存放。

在良好的存放条件下，产品可自生产之日起在两年内保持自身质量特性。

防火等级：IV

### 安全

在储存，使用和运输方面，应采取与石油产品相似的安全措施。