

Kynar Flex® 2501-20

聚偏二氟乙烯

Arkema



Prospector

总体			
材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 北美洲 • 非洲和中东	• 拉丁美洲 • 南美洲	• 欧洲 • 亚太地区
性能特点	• Kosher 认证 • 除气作用低至无 • 抗菌性 • 可加工性，良好 • 良好的抗蠕变性	• 良好的强度 • 良好的柔韧性 • 耐臭氧性能 • 耐化学性良好 • 耐疲劳性能	• 耐气候影响性能良好 • 热稳定性，良好 • 韧性良好
用途	• Additive		
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520 • FDA 21 CFR 177.2510 • FDA 21 CFR 177.2600	• NSF 51 • NSF 61 • USDA Food Contact, Unspecified Rating	• USP 第VI类
外观	• 白色		
形式	• 粉状		

物理性能	额定值 单位制	测试方法
熔流率 (450°C/3.8 kg)	2.0 到 14 g/10 min	ASTM D1238
热性能	额定值 单位制	测试方法
熔融温度	117 到 125 °C	ASTM D3418
充模分析	额定值 单位制	测试方法
熔体粘度 (450°C, 100 sec ⁻¹)	600 到 1500 Pa·s	ASTM D3835

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

修订记录

文件建立日期：2012年6月25日
添加到 Prospector：2012年1月
上次更新：2012/1/20