

NEFTEKHIM PP 1550J (T30S)

聚丙烯均聚物

Nizhnekamskneftekhim Inc.

产品说明

Product obtained by polymerization of propylene in presence of complex organic metal catalysts.

It incorporates increased long-term thermal stability, thermaloxidative degradation resistance when PP is produced, processed and PP-made articles are exploited.

Application: film thread for bags, packing rope and string.

Technical requirements: TU 2211-136-05766801-2006

基本信息				
特性	均聚物	抗氧化	热稳定性,良好	
用途	Twine	薄膜	袋子	绳索
形式	粒子			
物理性能	额定值	单位制	测试方法	
密度	0.900	g/cm ³		
表观密度	0.48 到 0.52	g/cm ³		
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	2.9 到 3.5	g/10 min	ASTM D1238	
灰份含量	0.025 到 0.050	%		
凝胶含量 ¹				
> 200.0 µm	500	pcs/m ²		
0.700 到 1.50 mm	50.0	pcs/m ²		
1.50 到 2.50 mm	3.00	pcs/m ²		
> 2.50 mm	0.00	pcs/m ²		
补充信息	额定值	单位制		
Thermal Creep Temperature ²	90 到 96	°C		
Thermal-oxidative Deterioration (150°C)	15.0	day		
硬度	额定值	单位制	测试方法	
洛氏硬度 (R 级)	82 到 95			
机械性能	额定值	单位制	测试方法	
抗张强度 (屈服)	34.0	MPa	ASTM D638	
伸长率 (屈服)	10	%	ASTM D638	
弯曲模量	1400	MPa	ASTM D790	
热性能	额定值	单位制		
维卡软化温度 ³	150 到 154	°C		
备注				
1.	p.4.8TU 2211-136-05766801-2006			
2.	at load 0.46 H/mm ²			
3.	in liquid medium under force 10 H			