

Technical Data

Product Description				
Elvamide® 8061	Polyamide Multipolymer			
Nylex™ 4650	Nylex™ 4650 是一种聚酰胺 + PP (尼龙+PP) 产品,。 它,在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。			
	特性包括: • 附着力强 • 耐冲击			
General	Elvamide® 8061	Nylex™ 4650		
Manufacturer / Supplier	• DuPont Performance Polymers	• Multibase, A Dow Corning Company		
Generic Symbol	• 尼龙, 未指定	• 尼龙+PP		
Material Status	• 已商用: 当前有效	• 已商用: 当前有效		
搜索 UL 黄卡	• DuPont Performance Polymers	• Multibase, A Dow Corning Company		
Availability	• 北美洲 • 非洲和中东 • 拉丁美洲 • 欧洲 • 亚太地区	• 北美洲 • 非洲和中东 • 拉丁美洲 • 欧洲 • 亚太地区		
Features	--	• 可粘结性 • 良好抗撞击性		
RoHS Compliance	• 联系制造商	--		
Forms	--	• 粒子		
Part Marking Code (ISO 11469)	• PA6/66/610	--		
Resin ID (ISO 1043)	• PA6/66/610	--		
Physical	Elvamide® 8061	Nylex™ 4650	单位制	测试方法
Density / Specific Gravity	1.08	--	g/cm³	ASTM D792
Melt Mass-Flow Rate (MFR) (230°C/2.16 kg)	--	2.0	g/10 min	ISO 1133
Water Absorption (24 hr, 23°C)	3.1	--	%	ISO 62
Mechanical	Elvamide® 8061	Nylex™ 4650	单位制	测试方法
Tensile Stress				
屈服	--	60.0	MPa	ISO 527-2
--	51.0	--	MPa	ASTM D638
Tensile Strain (断裂)	--	15	%	ISO 527-2
Flexural Modulus	--	4200	MPa	ASTM D790
Hardness	Elvamide® 8061	Nylex™ 4650	单位制	测试方法
Rockwell Hardness (R 级)	71	--		ASTM D785
Thermal	Elvamide® 8061	Nylex™ 4650	单位制	测试方法
Melting Temperature²	156	--	°C	ISO 11357-3
Additional Information				
Nylex™ 4650	Izod Impact, ASTM D256: 5 kJ/m²			



Injection	Elvamide® 8061	Nylex™ 4650	单位制
Drying Temperature	--	82	°C
Drying Time	--	2.0 到 4.0	hr
Rear Temperature	--	199	°C
Middle Temperature	--	210	°C
Front Temperature	--	227	°C
Nozzle Temperature	--	238	°C
Processing (Melt) Temp	--	238	°C
Mold Temperature	--	27 到 49	°C
Injection Rate	--	中等偏快	

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 10°C/min



购买地点

供应商

Elvamide® 8061

DuPont Performance Polymers

Wilmington, DE USA

电话: 302-999-4592

Web: <http://plastics.dupont.com/>

Nylex™ 4650

Multibase, A Dow Corning Company

Copley, OH USA

电话: 800-343-5626

Web: <http://www.dowcorning.com/>

分销商

Elvamide® 8061

Biesterfeld

Biesterfeld is a Pan European distribution company. Contact Biesterfeld for availability of individual products by country.

电话: +49-40-32008-0

Web: <http://www.biesterfeld-plastic.com/>

供货地区: Algeria, Austria, Belgium, Bosnia and Herzegovina, Brazil, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Egypt, France, Germany, Greece, Hungary, Italy, Libyan Arab Jamahiriya, Luxembourg, Mauritania, Morocco, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Switzerland, Tunisia, Turkey

Distrupol Ltd

Distrupol Ltd is a Pan European distribution company. Contact Distrupol Ltd for availability of individual products by country.

电话: 08452003040

Web: <http://www.distrupol.com/>

供货地区: Denmark, Finland, Ireland, Norway, Sweden, United Kingdom

Nylex™ 4650

请联系供应商以便为 Nylex™ 4650 查找分销商

贸易商

贸易商是指那些非原料商官方指定的经销企业。

Elvamide® 8061

上海井阳新材料科技有限公司

电话: +86-021-80394788; Mr. Zhou: +86-15821998203

Web: <http://www.basfppsu.com/>

供货地区: Asia Pacific, China

Nylex™ 4650

