

威达美™高性能聚合物产品牌号一览表

亚太地区

典型值

应用

牌号	熔体流动速率 230°C/2.16kg 埃克森美孚方法 克/10分钟	熔融指数 (MI) 190°C/2.16kg ASTM D1238 克/10分钟	密度 埃克森美孚 方法 g/cm³	硬度 埃克森美孚 方法 肖氏 A/C/D	断裂拉伸强度 埃克森美孚 方法 兆帕 (psi)	断裂伸长率 埃克森美孚 方法 %	弯曲模量 1%正割 埃克森美孚 方法 兆帕 (psi)	撕裂强度 C型试样 埃克森美孚 方法 kN/m (lb/in)	维卡软化点 埃克森美孚 方法 °C (°F)	卫生用品	医疗用品	消费品软包装	工业软包装	硬质包装	改性剂	母粒改性	防水	地毯	地板	粘合剂	
3000	8.0	3.7	0.873	27D	>14 (>2000)	>800	62 (9000)	63.9 (365)	65.1 (149)			▪		▪	▪	▪	▪				
3020FL*/3020MED	2.5	1.2	0.874	29D	>14 (>2100)	>800	65 (9500)	65.1 (372)	67.0 (153)		▪	▪		▪	▪						
3588FL*/3588MED	8.0	--	0.889	50D	26 (3800)	637	400 (58000)	127 (724)	103 (217)		▪	▪							▪		
3980FL*	8.0	3.6	0.879	34D	>19 (>2800)	>800	120 (17000)	83.4 (476)	77.3 (171)			▪	▪		▪				▪		
6102/6102FL*	3.0	1.4	0.862	67A	>7.6 (>1100)	>800	14 (2100)	33.3 (190)	53.9 (129)	▪		▪		▪	▪	▪	▪				
6202/6202FL*/ 6202MED	20	9.1	0.862	64A	>5.5 (>800)	>800	13 (1900)	32.0 (183)	45.2 (113)	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪			
6502	45	21	0.865	71A	>7.6 (>1100)	>800	20 (3000)	40.6 (232)	51.4 (125)					▪	▪	▪		▪			
6902	100	43	0.869	76A	>7.6 (>1100)	>900	37 (5300)	45.5 (260)	64.1 (147)							▪		▪			▪
7020BF	20	9.0	0.863	--	>5.5 (800)	>800	14 (2000)	30.9 (176)	46.5 (116)	▪											
7050BF	45	18	0.865	--	>7.4 (1100)	>800	21 (3000)	--	51.0 (124)	▪											
8380	--	--	0.864	18C	3.8 (550)	1019	--	--	--										▪		▪
8880	--	--	0.879	53C	6.2 (900)	1237	--	--	--	▪					▪	▪		▪			▪

* FL 牌号通过了埃克森美孚的薄膜外观测试，在晶点控制等级上符合高性能薄膜应用所需的“A”级标准。BF 表示无人为添加抗氧化剂的牌号，MED 表示医疗用品的牌号。

© 2024 埃克森美孚。埃克森美孚 (ExxonMobil)、埃克森美孚的徽标 (ExxonMobil logo) 及连接的“X”设计和在本文件中使用的任何其他产品或服务名称，除非另有标明，否则均为埃克森美孚的商标。未经埃克森美孚的事先书面授权，不得分发、展示、复印或改变本文件。使用者可在埃克森美孚授权的范围内，分发、展示和/或复印本文件，但必须毫无改动并保持其完整性，包括所有的页眉、脚注、免责声明及其它信息。使用者不可将本文件全文或部份复制到任何网站。埃克森美孚不保证典型（或其它）数值。本文件包含的所有数据是基于代表性样品的分析，而不是实际运送的产品。本文件所含信息仅是所指明的产品或材料未与任何其它产品或材料结合使用时的相关信息。我们的信息基于收集之日被认为可靠的数据，但是，我们并不明示或暗示地陈述、担保或以其它方式保证此信息或所描述产品、材料或工艺的适用性、适宜于某一特定用途、不侵犯专利权、适用性、准确性、可靠性或完整性。使用者对其感兴趣的领域使用该材料、产品或工艺所做的一切决定负全部责任。我们明确声明将不对由于任何人使用或依赖本文件所含任何信息而导致的或与此相关的直接或间接遭受或者产生的任何损失、损害或伤害承担责任。本文件不应视作我们对任何非埃克森美孚产品或工艺的承认，并且我们明确否认任何相反的含意。“我们”、“我们的”、“埃克森美孚产品方案业务”或“埃克森美孚”等词语均为方便而使用，可包括埃克森美孚产品方案业务、埃克森美孚公司，或由它们直接或间接控制的任何关联公司中的一家或者多家。

更多详情，请访问：

exxonmobilchemical.com.cn/vistamaxx