

汽车用聚丙烯产品牌号

动力, 与你同在™

牌号	熔体流动速率 (230°C, 2.16 kg) (g/10 min) ASTM D1238	弯曲模量, 1% 正割			悬臂梁缺口冲击强度			热变形温度			北美地区	亚太地区
		(kpsi) 0.051 in/min ASTM D790A	(MPa) 1.3 mm/min ASTM D790A	(MPa) 2.0 mm/min ISO 178	(ft-lb/in) 73°F ASTM D256A	(J/m) 23°C ASTM D256A	(kJ/m²) 23°C ISO 180/1A	(°F) 66 psi 未退火 ASTM D648	(°C) 66 psi 未退火 ASTM D648	(°C) 0.45 MPa ISO 75-2/Bf		
埃启峰™ 高阶聚丙烯					典型值						供应范围	
埃启峰高阶聚丙烯 PP8285E1	30	144	993	1020	无断裂	无断裂	46	198	92.0	82.8	●	●
ExxonMobil™ 聚丙烯					典型值						供应范围	
ExxonMobil PP5341E1	0.83	172	1190	--	0.98	52	--	183	83.7	--	●	
ExxonMobil PP7032E2	4.0	164	1130	1140	--	--	45	180	82.1	77.4	●	
ExxonMobil PP7032E3	4.0	176	1210	1140	无断裂	无断裂	53	195	90.6	82.0		●
ExxonMobil PP7033E2	8.0	153	1060	1100	3.1	160	--	176	80.0	75.7	●	
ExxonMobil PP7033E3	8.0	165	1140	1190	5.2	280	13	194	90.2	85.3		●
ExxonMobil PP7033N	8.0	197	1360	1260	4.0	210	13	212	100	91.5	●	●
ExxonMobil AP3AW	10	204	1410	1300	2.2	120	14	210	99.0	91.7		●
ExxonMobil AP3N	10	229	1580	1570	2.1	110	9.4	232	111	101		●
ExxonMobil PP1024E4	13	198	1370	--	0.51	27	--	195	90.6	--	●	
ExxonMobil PP8244E1	16	136	938	--	无断裂	无断裂	--	189	87.0	--	●	
ExxonMobil PP7654KNE2	17	179	1230	--	4.4	230	--	206	96.6	--	●	
ExxonMobil PP7414	20	150	1030	--	3.3	180	--	185	85.1	--	●	
ExxonMobil PP7855E1	30	160	1100	--	3.2	170	--	202	94.7	--	●	
ExxonMobil PP8255E1	30	173	1190	--	3.6	190	--	205	95.9	--	●	

亚太地区 北美地区

牌号	熔体流动速率 (230°C, 2.16 kg) (g/10 min) ASTM D1238	弯曲模量, 1% 正割			悬臂梁缺口冲击强度			热变形温度			北美地区	亚太地区
		(kpsi) 0.051 in/min ASTM D790A	(MPa) 1.3 mm/min ASTM D790A	(MPa) 2.0 mm/min ISO 178	(ft-lb/in) 73°F ASTM D256A	(J/m) 23°C ASTM D256A	(kJ/m²) 23°C ISO 180/1A	(°F) 66 psi 未退火 ASTM D648	(°C) 66 psi 未退火 ASTM D648	(°C) 0.45 MPa ISO 75-2/Bf		
ExxonMobil™ 聚丙烯		典型值									供应范围	
ExxonMobil AP03B	30	200	1380	1380	1.6	85	10	223	106	95.0		●
ExxonMobil PP1105E1	35	205	1410	--	0.49	26	--	202	94.5	--	●	
ExxonMobil PP7815E1	35	266	1830	--	1.3	67	--	--	--	--	●	
ExxonMobil AXO3BE3	35	203	1400	1360	1.4	75	9.3	226	108	98.0	●	
ExxonMobil PP7505KNE3	50	152	1050	--	2.2	120	--	205	96.2	--	●	
ExxonMobil PP7555KNE2	50	194	1340	1270	1.8	94	7.4	221	105	93.0		●
ExxonMobil PP7935E1	60	239	1650	1660	0.83	44	5.6	250	121	108		●
ExxonMobil PP7905E1	100	272	1880	1820	0.66	35	4.7	256	125	117	●	●

©2019 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、材料或工艺的适销性、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。使用者对在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”、“埃克森美孚化工”或“埃克森美孚”等词语均为方便而使用, 可包括埃克森美孚化工公司、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。

更多信息, 请访问:
exxonmobilchemical.com/cn/pp

P0219-037C50

ExxonMobil
 动力, 与你我同在™