Exceed™ 3518CB

Metallocene Polyethylene Resin

产品说明

埃奇得 3518 系列牌号为茂金属乙烯-己烯共聚物。由埃奇得 3518
系列牌号制成的薄膜具有卓越的拉伸强度、抗冲击性和抗穿刺性。而且，它们在单层和多层流延膜的生产中非常稳定。

总体

供货地区 [1]	• 非洲和中东	• 欧洲	• 亚太地区
添加剂	• Exceed 3518CB: 开口: 否; 爽滑: 否; 热稳定剂: 是		
应用	• 包装膜 • 成形、填充和封口包装 • 吹膜 • 个人护理	• 流延拉伸薄膜 • 流延膜 • 尿布底膜 • 食品包装	• 卫生薄膜 • 箱中袋 • 阻隔性食品包装
修订信息	• March 2010		

物理性能	典型数值	(英制)	典型数值	(公制)	测试依据
密度	0.918	g/cm³	0.918	g/cm³	ExxonMobil Method
熔融指数 (190°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	3.5	g/10 min	ASTM D1238

薄膜	典型数值	(英制)	典型数值	(公制)	测试依据
MD断裂拉伸强度	13000	psi	90	MPa	ASTM D882
TD断裂拉伸强度	8000	psi	60	MPa	ASTM D882
MD断裂伸长率	500	%	500	%	ASTM D882
TD断裂伸长率	750	%	750	%	ASTM D882
割线模量 MD	16000	psi	110	MPa	ASTM D882
割线模量 TD	19000	psi	130	MPa	ASTM D882
落锤冲击	180	g	180	g	ASTM D1709A
埃尔曼多夫抗撕强度 MD	160	g	160	g	ASTM D1922
埃尔曼多夫抗撕强度 TD	460	g	460	g	ASTM D1922
穿刺力	20	lbf	90	N	ExxonMobil Method

光学性能	典型数值	(英制)	典型数值	(公制)	测试依据
光泽度 (60°)	14		14		ASTM D2457
雾度	2.0	%	2.0	%	ASTM D1003

法律声明

本产品无意在医疗应用中使用，亦不应在任何此类应用中使用。

有关潜在食品接触应用合规信息（例如，FDA、EU、HPFB），请与埃克森美孚化工客户服务代表联系。

加工说明

薄膜性能基于采用埃奇得 3518CB 制成的 20 µm（0.79 mil）厚的流延膜测定。在进行实验室条件处理和测试之前，薄膜在
60°C（140°F）的温度下经过 48 小时老化。在生产线速度为 230 m/min（755 ft/min）且温度设置为
280°C（536°F）时在流延膜生产线上挤出的薄膜。

典型数值：此等典型数值不应被解释为规格。

©2014 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所有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可，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。

备注

[1] 在所标识的可供应区域的一个或多个国家/地区中可能无法供应此产品。请联系您的销售代表以获取完整的可供应国家/地区列表

标准免责声明中文译文

全球和美洲地区
ExxonMobil Chemical Company
13501 Katy Freeway
Houston, TX 77079-1398
USA
1-281-870-6050

亚太地区
ExxonMobil Chemical Asia Pacific
1 HarbourFront Place
#06-00 HarbourFront Tower One
Singapore 098633
+66-2-1638699

欧洲、中东和非洲地区
ExxonMobil Chemical Europe
Hermeslaan 2
1831 Machelen, Belgium
420-239-016-274

典型数值：此等典型数值不应被解释为规格。

©2014 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所有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可，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。