ExxonMobil

SpectraSyn Elite™ 150

茂金属聚 α 烯烃 (mPAO) 流体

产品说明

SpectraSyn Elite™茂金属聚 α 烯烃（mPAO）基础油是一种高等级的高粘度（Hi-Vi s）聚 α 烯烃（PAO）。 SpectraSyn Elite™ mPAO 采用茂金属催化技术。SpectraSy n Elite™ mPAO 基础油提供了传统 PAO 无法带来的性能特点，尤其是在工业润滑应用 领域，如更佳的成品润滑油的粘度指数（VI）、剪切稳定性和低温性能。上述特性 结合在一起，配方师可以更为灵活地开发性能优化的成品润滑油，以应对最严苛的 润滑挑战。

总览

供货地区 [1]	▪ 北美洲 ▪ 非洲和中东	▪ 拉丁美洲 ▪ 欧洲	▪ 亚太地区
修订日期	▪ 06/01/2020		

基础	典型数值 (英制)		典型数值 (公制)		测试方法
比重 [2] (60.1° F (15.6° C))	0.849		0.849		ASTM D4052
外观 [2]	光亮透明		光亮透明		Visual
颜色 [2]	< 0.5		< 0.5		ASTM D1500/ D6045
运动粘度 [2]					ASTM D445
212° F (100° C)	156	cSt	156	mm^2/s	
104° F (40° C)	1649	cSt	1649	mm^2/s	
粘度指数 [2]	210		210		ASTM D2270
倾点 [2]	-27	° F	-33	° C	ASTM D5950/D97
闪点（COC） [2]	531	° F	277	° C	ASTM D92
水含量 [2]	< 50	ppm	< 50	ppm	ASTM D6304
总酸值 [2]	< 0.10	mg KOH/g	< 0.10	mg KOH/g	ASTM D974

热性能	典型数值 (英制)		典型数值 (公制)		测试方法
密度修正系数 [2]	6.25E-4	$(g/cm^3)/°C$	6.25E-4	$(g/cm^3)/°C$	ASTM D1250

法律声明

有关详细的产品监管信息，请联系客户服务。

备注

典型数值：此等典型数值不应被解释为规格。

[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

[2] Single sample or two sample average determinations

标准免责声明中文译文 联系我们

©2026 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”埃克森美孚产品方案业务”等词语均为方便而使用，埃克森美孚产品方案业务公司、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。

exxonmobilchemical.com