

Esterex™ P61

合成流体

产品说明

Esterex™邻苯二甲酸酯属于 API 分类中的第五类基础油。这类酯具有卓越的低温性能、良好的润滑性和低挥发性。Esterex™邻苯二甲酸酯可作为单一基础油或其它合成基础油共同使用，可广泛应用于汽车和工业润滑油中。这些酯类基础油可理想地用于应用于空气压缩机应用场合。该应用要求润滑油的成本低，并能保持设备的清浄性，但对润滑油的粘度指数要求不高。

性质	最小值	最大值	单位	测试方法
比重 ¹ (20° C)	0.965	0.970		BRCP 4843
外观 ¹	Clear, Free of Suspended Matter	--		BRCP 4065
色度, Pt-Co ¹	--	25		BRCP 4273
运动粘度 ¹				BRCP 4375
100° C	4.9	5.9	cSt	
40° C	36.5	40.0	cSt	
倾点 ¹	--	-40	° C	BRCP 4377
闪点 (COC) ¹	220	--	° C	BRCP 4366
水含量 ¹	--	0.10	wt%	BRCP 5053
外观 ¹	Characteristic	--		BRCP 4550
总酸值 ¹	--	0.07	mg KOH/g	BRCP 4625
酯含量 ¹	99.6	--	wt%	BRCP 4630

备注

¹ 测试结果在分析证明书中报告

标准免责声明中文译文 www.exxonmobilchemical.com/ContactUs

©2022 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、适用于某一特定用途、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