

Isopar™ Exxsol™ Solvesso™

**ExxonMobil**

典型产品特性 2024  
亚太地区产品组合

# 流体产品目录





颜料和涂料

油籽提取

水处理

钻井液

燃料和润滑油添加剂

化妆品和个人护理用品

采矿

轮胎制造

家用杀虫剂

聚合反应

清洗

农用杀虫剂

液压致裂

PVC 应用

印刷应用

金属加工

油田化学品

粘合剂和胶泥

# 流体产品目录

典型产品特性 2024 - 亚太地区



碳氢流体 所有碳氢流体的硫与苯含量一般不超过百万分之一		馏程 °C		闪点 °C	密度 (15°C) kg/dm³	挥发速度 n-BuAc = 100	蒸汽压 (20°C) (埃克森美孚方法/ESIG 工具^)	芳烃含量 wt%	苯胺点/混合苯胺点^ °C	运动黏度 (25°C) mm²/s	运动黏度 (40°C) mm²/s	颜色赛氏/ASTM 标准^	折射率 (20°C)	CAS 编号	流体	接触限值		GHS 分类和标识 - 亚太地区常规值 (非国家/地区特定值)						
		初馏点	干点/终馏点^													职业接触限值 OEL (RCP-TWA) mg/m³	蒸汽危害比 (20°C) (计算结果*)	危害类别	危险性说明	标签图形和警示词		危险		
异构烷烃类	Isopar C	98	104	< 0	0.699	380	4	0.002	79	0.73	0.63	+30	1.393	64741-66-8	Isopar C	1400	149	易燃液体第2类; 吸入毒性第1类; 皮肤刺激性第2类; 特定靶器官毒性单次接触第3类 (麻醉); 水生生物急性毒性第2类; 水生生物慢性毒性第2类	H225; H304; H315; H336; H411					危险
	Isopar E	115	140	7	0.723	170	2	0.002	73	0.87	0.74	+30	1.405	64741-66-8	Isopar E	1200	80	易燃液体第2类; 吸入毒性第1类; 皮肤刺激性第2类; 特定靶器官毒性单次接触第3类 (麻醉); 水生生物急性毒性第2类; 水生生物慢性毒性第2类	H225; H304; H315; H336; H411					危险
	Isopar G	165	175	45	0.748	16	0.2	0.001	84	1.49	1.20	+30	1.418	64742-48-9	Isopar G	1200	9	易燃液体第3类; 吸入毒性第1类; 皮肤刺激性第3类; 水生生物慢性毒性第2类	H226; H304; H316; H411					危险
	Isopar H	178	189	55	0.758	7.3	0.1	0.001	85	1.78	1.41	+30	1.423	64742-48-9	Isopar H	1200	4	易燃液体第3类; 吸入毒性第1类; 皮肤刺激性第3类	H226; H304; H316					危险
	Isopar L	185	198	65	0.765	4.2	0.04	0.003	81	1.58	1.26	+30	1.426	64742-48-9	Isopar L	1200	2	易燃液体第4类; 吸入毒性第1类	H227; H304					危险
	Isopar M	228	254	97	0.786	0.3	0.003	0.006	93	4.22	3.02	+30	1.437	64742-47-8	Isopar M	1200	< 1	吸入毒性第1类	H304					危险
脱芳烃类	Exxsol 异戊烷 S	27	29	< 0	0.624	6100	78	< 0.001	不适用	0.32	不适用	+30	1.354	78-78-4	异己烷 S	1000	2304	易燃液体第1类; 吸入毒性第1类; 特定靶器官毒性单次接触第3类 (麻醉); 水生生物急性毒性第2类; 水生生物慢性毒性第2类	H224; H304; H336; H411					危险
	Exxsol 己烷	66	69	< 0	0.678	1400	18	< 0.001	64	0.46	0.41	+30	1.380	64742-49-0	Exxsol 己烷*	300	2099	易燃液体第2类; 吸入毒性第1类; 皮肤刺激性第2类; 特定靶器官毒性单次接触第3类 (麻醉); 生殖毒性第2类; 特定靶器官毒性反复接触第2类; 水生生物急性毒性第2类; 水生生物慢性毒性第2类	H225; H304; H315; H336; H361; H373; H411					危险
	Exxsol 庚烷	94	99	< 0	0.695	490	6	0.002	69	0.61	0.53	+30	1.390	64742-49-0	Exxsol 庚烷	1600	152	易燃液体第2类; 吸入毒性第1类; 皮肤刺激性第2类; 特定靶器官毒性单次接触第3类 (麻醉); 水生生物急性毒性第2类; 水生生物慢性毒性第2类	H225; H304; H315; H336; H411					危险
	Exxsol DSP 80/100	87	102	< 0	0.736	590	7	< 0.001	52	0.69	0.60	+30	1.406	64742-49-0	Exxsol DSP 80/100	1000	292	易燃液体第2类; 吸入毒性第1类; 皮肤刺激性第2类; 特定靶器官毒性单次接触第3类 (麻醉); 水生生物急性毒性第2类; 水生生物慢性毒性第2类	H225; H304; H315; H336; H411					危险
	Exxsol DSP 145/160	146	157	33	0.764	38	0.4	0.002	65	0.99	0.84	+30	1.423	64742-48-9	Exxsol DSP 145/160	1200	20	易燃液体第3类; 吸入毒性第1类; 皮肤刺激性第3类; 特定靶器官毒性单次接触第3类 (麻醉); 水生生物急性毒性第3类; 水生生物慢性毒性第3类	H226; H304; H316; H336; H412					危险
	Exxsol D40	171	190	50	0.779	9.7	0.1	< 0.001	69	1.33	1.08	+30	1.430	64742-48-9	Exxsol D40	1200	5	易燃液体第3类; 吸入毒性第1类; 皮肤刺激性第3类; 特定靶器官毒性单次接触第3类 (麻醉)	H226; H304; H316; H336					危险
	Exxsol D60	185	217	66	0.787	3.9	0.04	< 0.001	72	1.64	1.31	+30	1.435	64742-48-9	Exxsol D60	1200	2	易燃液体第4类; 吸入毒性第1类; 皮肤刺激性第3类	H227; H304; H316					危险
	Exxsol D80	205	240	80	0.796	1.5	0.015	0.001	76	2.03	1.60	+30	1.438	64742-47-8	Exxsol D80	1200	1	易燃液体第4类; 吸入毒性第1类	H227; H304					危险
	Exxsol D95	222	240	94	0.795	0.5	0.005	0.004	79	2.48	1.83	+30	1.440	64742-47-8	Exxsol D95	1200	< 1	易燃液体第4类; 吸入毒性第1类	H227; H304					危险
	Exxsol D100 ULA	235	265^	103	0.822	0.2	0.003	0.003	77	3.28	2.42	+30	1.451	64742-47-8	Exxsol D100 ULA	1200	< 1	吸入毒性第1类	H304					危险
	Exxsol D110	250	270	114	0.814	< 0.1	0.001	0.04	83	3.78	2.69	+30	1.448	64742-47-8	Exxsol D110	1200	< 1	吸入毒性第1类	H304					危险
	Exxsol D130	279	310	136	0.832	< 0.1	< 0.001	0.42	88	7.38	4.86	+30	1.454	64742-46-7	Exxsol D130	5 (气雾剂)	< 1	吸入毒性第1类	H304					危险
	Exxsol D145	274	374	142	0.838	< 0.1	< 0.001	0.005	97	12.98	7.59	+30	1.461	64742-55-8	Exxsol D145	5 (气雾剂)	< 1	吸入毒性第1类	H304					危险
芳烃	Solvesso 100	161	174	49	0.879	21	0.2	> 99	13^	0.91	0.76	+30	1.503	64742-95-6	Solvesso 100	100	119	易燃液体第3类; 吸入毒性第1类; 口服急性毒性第5类; 皮肤刺激性第3类; 特定靶器官毒性单次接触第3类 (呼吸系统); 特定靶器官毒性单次接触第3类 (麻醉); 致癌性第2类; 水生生物急性毒性第2类; 水生生物慢性毒性第2类	H226; H303; H304; H316; H335; H336; H351; H411					危险
	Solvesso 100 ULC	166	181	50	0.877	17	0.2	> 99	14^	1.01	0.84	+30	1.502	64742-95-6	Solvesso 100 ULC	100	102	易燃液体第3类; 吸入毒性第1类; 口服急性毒性第5类; 皮肤刺激性第3类; 特定靶器官毒性单次接触第3类 (呼吸系统); 特定靶器官毒性单次接触第3类 (麻醉); 水生生物急性毒性第2类; 水生生物慢性毒性第2类	H226; H303; H304; H316; H335; H336; H411					危险
	Solvesso 150	182	204	69	0.895	8.1	0.09	> 99	15^	1.19	0.97	+30	1.512	64742-94-5	Solvesso 150	100	48	易燃液体第4类; 吸入毒性第1类; 特定靶器官毒性单次接触第3类 (麻醉); 致癌性第2类; 水生生物急性毒性第2类; 水生生物慢性毒性第2类	H227; H304; H336; H351; H411					危险
	Solvesso 150 ND	180	194	64	0.885	9.2	0.10	> 99	15^	1.17	0.97	+30	1.506	64742-94-5	Solvesso 150 ND	100	54	易燃液体第4类; 吸入毒性第1类; 特定靶器官毒性单次接触第3类 (麻醉); 水生生物急性毒性第2类; 水生生物慢性毒性第2类	H227; H304; H336; H411					危险
	Solvesso 200	231	283	103	0.994	0.6	0.01	> 99	13^	2.75	1.98	L0.5^	1.592	64742-94-5	Solvesso 200	50	8	吸入毒性第1类; 致癌性第2类; 水生生物急性毒性第2类; 水生生物慢性毒性第2类	H304; H351; H411					危险
	Solvesso 200 ND	246	301^	115	0.990	0.1	0.001	> 99	14^	3.62	2.54	< 1.0^	1.588	64742-94-5	Solvesso 200 ND	50	2	吸入毒性第1类; 水生生物慢性毒性第2类	H304; H411					危险
	Exx-Wash 270S	230	380	100	1.004	-	-	98	13^	-	-	-	-	64741-67-9	Exx-Wash 270S	0.1	-	口服急性毒性第5类; 吸入急性毒性第4类; 致癌性第1B类; 第2类; 特定靶器官毒性单次接触第3类 (麻醉); 吸入毒性第1类; 水生生物急性毒性第1类; 水生生物慢性毒性第2类	H303; H304; H332; H350; H361; H373; H410					危险

www.isopar.com www.exxsol.com www.solvesso.com

备注:  
本表中显示的典型值只说明典型的物理特性, 不构成任何规格限制。典型值可能会随着时间发生变化。  
可根据要求提供试验方法。  
\* 蒸汽危害比指溶液挥发的能力 (由其饱和蒸汽浓度表示) 与职业接触限值 (OEL) 的比率。VHR < 3 表示在自然通风条件下过接触的风险最小。完整的安全技术说明书可从 <https://sds.exxonmobil.com> 上获得



## 从埃克森美孚的碳氢流体专业知识和 以下几个方面获益：

- 致力于帮您实现业务增长的全球领先地位
- 可用来定制专属解决方案的广泛产品组合
- 了解您的需求并能提供解决方案的技术专家



有技术问题？

请访问网站与我们的技术专家直接联系：[exxonmobilchemical.com.cn/AnswerPerson](https://exxonmobilchemical.com.cn/AnswerPerson)

**ExxonMobil**

有关更多信息，请浏览：

[exxonmobilchemical.com.cn/zh-cn/products/solvents](https://exxonmobilchemical.com.cn/zh-cn/products/solvents)

© 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。