

典型产品特性 2018
亚太区产品系列

流体产品目录

动力, 与你同在™



碳氢流体 所有烃类流体的硫含量 一般不超过 1 ppm		馏程 °C		闪点	密度 (15 °C)	挥发速度
		初馏点	干点/终馏点^	°C	kg/dm³	n-BuAc = 100
异构烷烃类 所有 Isopar™ 流体的苯含量 一般低于 1 ppm	Isopar C	98	104	< 0	0.699	380
	Isopar E	115	139	6	0.723	170
	Isopar G	165	177	44	0.749	14
	Isopar H	178	189	53	0.758	6.9
	Isopar L	185	198	64	0.765	4.5
	Isopar M	227	254	97	0.786	0.3
脱芳烃类 所有 Exxsol™ D 流体的苯含量 一般低于 1 ppm	Exxsol hexane	66	68	< 0	0.676	1400
	Exxsol heptane	94	99	< 0	0.695	460
	Exxsol DSP 80/100	88	105	< 0	0.730	610
	Exxsol DSP 145/160	147	159	33	0.761	38
	Exxsol D40	169	187	49	0.776	12
	Exxsol D60	184	216	64	0.788	4.5
	Exxsol D80	207	240	82	0.795	1.3
	Exxsol D95	222	241	93	0.796	0.5
	Exxsol D100 ULA	236	265^	103	0.819	0.2
	Exxsol D110	249	269	114	0.812	< 0.1
	Exxsol D130	281	313	138	0.832	< 0.1
芳烃类 所有 Solvesso™ 流体的苯含量 一般低于 1 ppm	Solvesso 100	161	179	48	0.877	21
	Solvesso 150	181	209	68	0.892	7.2
	Solvesso 150 ND	179	194	64	0.886	8.7
	Solvesso 200	231	282	103	0.991	0.6
	Solvesso 200 ND	246	302^	116	0.982	0.3
脱芳烃类 泰国生产	Exxsol hexane	66	69	< 0	0.679	1400
	Exxsol DSP 80/100	80	95	< 0	0.732	780
	Exxsol D80	206	246	83	0.803	1.3
非脱芳烃类 泰国生产	Solvent 3040	154	199	42	0.791	18

蒸汽压 (20 °C) (埃克森美孚方法/ ESIG 工具^)	芳烃含量	苯胺点/ 混合苯胺点^	运动 粘度 (25 °C)	运动 粘度 (40 °C)	颜色 Saybolt/ ASTM 标度^	折射率 (20 °C)	CAS 编号	
kPa	wt%	°C	mm²/s	mm²/s				流体
5	0.001	79	0.69	0.60	+30	1.390	64741-66-8	Isopar C
2	0.001	72	0.82	0.70	+30	1.402	64741-66-8	Isopar E
0.1	0.001	84	1.47	1.19	+30	1.416	64742-48-9	Isopar G
0.1	0.001	85	1.80	1.41	+30	1.421	64742-48-9	Isopar H
0.05	0.003	81	1.57	1.26	+30	1.426	64742-48-9	Isopar L
0.003	0.004	91	4.23	3.00	+30	1.435	64742-47-8	Isopar M
18	< 0.001	64	0.43	0.36	+30	1.379	64742-49-0	Exxsol hexane
5	0.001	69	0.56	0.49	+30	1.388	64742-49-0	Exxsol heptane
7	< 0.001	55	0.67	0.54	+30	1.403	64742-49-0	Exxsol DSP 80/100
0.4	0.002	64	1.01	0.84	+30	1.421	64742-48-9	Exxsol DSP 145/160
0.1	< 0.001	69	1.26	1.03	+30	1.428	64742-48-9	Exxsol D40
0.05	0.001	71	1.59	1.28	+30	1.434	64742-48-9	Exxsol D60
0.014	0.001	75	2.09	1.65	+30	1.440	64742-47-8	Exxsol D80
0.005	0.003	78	2.41	1.87	+30	1.441	64742-47-8	Exxsol D95
0.003	0.005	78	3.14	2.34	+30	1.450	64742-47-8	Exxsol D100 ULA
0.001	0.1	83	3.69	2.64	+30	1.445	64742-47-8	Exxsol D110
< 0.001	0.7	88	6.30	4.39	+30	1.455	64742-46-7	Exxsol D130
0.2	> 99	13^	0.92	0.77	+30	1.502	64742-95-6	Solvesso 100
0.08	> 99	15^	1.22	1.00	+30	1.513	64742-94-5	Solvesso 150
0.09	> 99	16^	1.15	0.95	+30	1.507	64742-94-5	Solvesso 150 ND
0.01	> 99	13^	2.93	2.15	L0.5^	1.587	64742-94-5	Solvesso 200
0.002	> 99	15^	3.86	2.69	< 1.0^	1.580	64742-94-5	Solvesso 200 ND
17	0	62	0.44	0.35	+30	1.382	64742-49-0	Exxsol hexane
10	0	50	0.69	0.56	+30	1.404	64742-49-0	Exxsol DSP 80/100
0.013	< 0.1	73	2.18	1.71	+30	1.443	64742-47-8	Exxsol D80
0.2	23	52	1.20	0.99	+30	1.442	64742-82-1	Solvent 3040

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度接触的风险最小。

接触限值		GHS 分类和处置 — 除泰国产品之外的亚太区常规值（非国家/地区特定值）						
职业接触限值 OEL (RCP-TWA) mg/m³	蒸汽危害比 (20 °C) (计算结果*)	健康危害类别	危害表述	标签图形和警示词				
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
1200	81	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
1200	7	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
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
1200	3	易燃液体第 4 类；吸入毒性第 1 类	H227; H304					危险
1200	< 1	吸入毒性第 1 类	H304					危险
300	2092	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
1600	142	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
1000	304	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
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
1200	7	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
1200	3	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
1200	1	易燃液体第 4 类；吸入毒性第 1 类	H227; H304					危险
1200	< 1	易燃液体第 4 类；吸入毒性第 1 类	H227; H304					危险
1200	< 1	吸入毒性第 1 类	H304					危险
1200	< 1	吸入毒性第 1 类	H304					危险
5（气雾剂）	< 1	吸入毒性第 1 类	H304					危险
100	115	易燃液体第 3 类；吸入毒性第 1 类；急性经口毒性 5； 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）； 特定目标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
100	44	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
100	52	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
50	7	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
50	3	吸入毒性第 1 类；水生生物慢性毒性第 2 类	H304; H411					危险
300	2028	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
600	597	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）； 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; H411					危险
1200	1	易燃液体第 4 类；吸入毒性第 1 类	H227; H304					危险
300	40	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 2 类；水生生物慢性毒性第 2 类	H226; H304; H316; H336; H411					危险



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

农用杀虫剂

压裂

清洗

印刷应用

金属加工

PVC 应用

粘合剂和胶泥

油田化学品



ExxonMobil



有技术难题？
直接联系我们的技术专家：FluidsAnswerPerson@exxonmobil.com



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

© 2018 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。