



Consumer Solutions

Dow有机硅聚醚产品



有机硅聚醚产品

产品	聚合物类型	黏度, cSt	HLB-EO	封端
百分之百硅聚醚产品				
XIAMETER™ OFX-3667 硅油	ABA	350	9.2	OH
DOWSIL™ Q4-3669 硅油	ABA	310	9.2	OH
DOWSIL™ 5562 甲醇硅油	ABA	50	1.8	OH
DOWSIL™ 2-8692 硅油	ABA	180	7.5	OH
XIAMETER™ OFX-0190 硅油	接枝	2000	6.6	OAc
DOWSIL™ OFX-0400 硅油	接枝	282	6.6	OAc
DOWSIL™ 1248 硅油	接枝	167	0.0	OH
XIAMETER™ OFX-5098 硅油	接枝	250	11.7	OAc
VORASURF™ DC 5103 硅油	接枝	262	10.5	OH
XIAMETER™ OFX-5220 硅油	接枝	1000	7.4	OAc
DOWSIL™ OFX-5247 硅油	接枝	2305	6.6	OH
XIAMETER™ OFX-5329 硅油	接枝	360	6.7	OH
XIAMETER™ OFX-5330 硅油	接枝	1200	7.1	OAc
DOWSIL™ 5604 添加剂	接枝	300	8.5	OH
SYLGARD™ OFX-0309 硅油	三硅氧烷	28	10.7	OAc
XIAMETER™ OFX-5211 硅油	三硅氧烷	41	11.5	OH
DOWSIL™ Q2-5212 超级润湿剂	三硅氧烷	62	13.2	OH
< 100%硅聚醚产品				
DOWSIL™ 3225C 配方助剂	接枝	550	2.0	OH
VORASURF™ TF 5067 硅油	接枝	22	0.0	OCH ₃
DOWSIL™ 5225C 配方助剂	接枝	550	2.0	OH
DOWSIL™ 9011 有机硅弹性体混合物	接枝	20	1.7	OH
DOWSIL™ 5200 配方助剂	三元共聚物	2750	2.1	OH

Dow有机硅聚醚 (SPE) 产品是一系列聚环氧基改性聚二甲基硅氧烷。它们是非离子表面活性剂，可用于水性系统和非水性系统。Dow有机硅聚醚 (SPE) 的特殊化学结构，使其具备以下优点：

- 低表面张力
- 卓越的浸润性
- 良好的乳化性和分散性
- 可与有机表面活性剂良好相容
- 高效且用量低
- 卓越的润滑性
- 低毒性

Dow有机硅聚醚 (SPE) 功能独特，广泛应用于各种行业：

- 农用化学品
- 汽车保养
- 化学处理
- 采矿
- 塑料和橡胶
- 石油、天然气和石化产品
- 金属加工

物理性能

产品	表面张力, dynes/cm			浊点, 1% 溶液, °C (°F)	闪点, °C (°F)
	0.10%	0.01%	0.001%		
百分之百硅聚醚产品					
XIAMETER™ OFX-3667 硅油	32.5	37.6	56.4	< RT	67 (153)
DOWSIL™ Q4-3669 硅油	27.1	37.9	66.5	< RT	67 (153)
DOWSIL™ 2-8692 硅油	37.2	39.8	59.1	< RT	88 (190)
XIAMETER™ OFX-0190 硅油	30.0	33.5	44.9	39 (102)	72 (162)
DOWSIL™ OFX-0400 硅油	31.9	40.7	62.8	< RT	83 (181)
DOWSIL™ 1248 硅油	32.0	37.9	44.9	IS	101 (214)
XIAMETER™ OFX-5098 硅油	29.6	31.9	44.3	59 (138)	90 (194)
VORASURF™ DC 5103 硅油	27.8	29.7	45.2	50 (122)	80 (176)
XIAMETER™ OFX-5220 硅油	29.8	34.1	43.7	39 (102)	100 (212)
DOWSIL™ OFX-5247 硅油	32.1	35.4	44.4	47 (117)	61 (142)
XIAMETER™ OFX-5329 硅油	34.5	42.9	68.6	< RT	77 (171)
XIAMETER™ OFX-5330 硅油	27.9	32.5	43.9	35.7 (96)	97 (207)
DOWSIL™ 5604 添加剂	30.9	32.3	43.7	51 (124)	108 (226)
SYLGARD™ OFX-0309 硅油	22.0	23.7	37.6	< RT	100 (212)
XIAMETER™ OFX-5211 硅油	21.0	23.4	36.5	< RT	101 (214)
DOWSIL™ Q2-5212 超级润湿剂	22.4	25.9	39.6	57 (135)	101 (214)
< 100%硅聚醚产品					
DOWSIL™ 3225C 配方助剂	27.9	46.2	68.9	IS	60 (140)
VORASURF™ TF 5067 硅油	25.6	31.9	39.9	IS	43 (109)
DOWSIL™ 5225C 配方助剂	28.8	45.9	58.0	IS	77 (171)
DOWSIL™ 5200 配方助剂	35.6	56.2	70.0	IS	88 (190)

欲了解更多信息

无论您是在寻求行业领先的创新方案还是更高的成本效率，Dow公司都能助您一臂之力。Dow品解决方案根据您的需求，提供量身定做的特种材料、提供合作解决问题和创新支持在 zh.consumer.dow.com/chemicals，中查看详情。

Dow公司的销售处、生产工厂和技术实验室遍布全球。请登录我们的网站 zh.consumer.dow.com/contactus 查询您附近Dow办事处的。

照片: dow_40264409541, dow_40354038759, dow_40355845582, dow_40817403217

操作注意事项

本资料不包含安全使用所需的产品安全信息。使用前，请阅读产品及其安全数据表以及容器标签，了解有关产品的安全使用、危害身体及健康的信息。安全数据表可从陶氏网站ZH.CONSUMER.DOW.COM上或者陶氏销售应用工程师或分销商处获得，或者致电陶氏全球联络处。

有限保证信息—请仔细阅读

此处包含的信息是基于诚信而提供的，并被认为是准确的。然而，由于使用本公司产品的条件和并非我们所能控制，本信息不能取代客户为确保陶氏产品安全、有效、并完全满足于特定的最终用途而进行的测试。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的导因。

陶氏的唯一保证，是产品满足发货时有效的陶氏销售规格。

若陶氏违反该保证，您所能获得的补偿，仅限于退还购货价款或替换不符合保证的任何产品。

在适用法律允许的最大限度内，陶氏特别声明，不作针对特定目的适用性或适销性的任何其他明示或暗示的保证。

陶氏声明，不对任何间接或附带性的损害承担责任。

©TM陶氏化学公司（“陶氏”）或其关联公司的商标。

© 2018 陶氏化学公司。保留所有权力。

30023848

Form No. 26-1532-40 C