

STARSIL™ FLD 621

概述

STARSIL™ FLD 621 系列产品是链端含有乙烯基的聚二甲基硅氧烷。粘度分别从 230 到 100000 mm²/s。可以通过加成交联反应来生产有机硅弹性体或作为助剂对有机聚合物进行改性。

应用

STARSIL™ FLD 621 可以用于：

加成聚合物

有机聚合物物理性能的改性剂

可以赋予如下性能：

- o 表面润滑
- o 耐抓痕
- o 内部润滑
- o 脱模效应
- o 内脱模剂
- o 低温柔顺
- o 增塑剂
- o 热稳定
- o 电绝缘
- o 耐候
- o 防水
- o 气体渗透
- o 热塑塑料挤出提升

特性

1. 基本特性

外观 无色透明液体

有效组分, %100

稀释剂 脂肪烃, 芳香烃, 氯代烃及脂类

2. 具体参数表

STARSIL™ FLD	Viscosity at 25°C(mm ² /s)	Vinyl Group	Volatiles(%)
621 V 230	230	0.62	≤ 2
621 V 350	350	0.5	≤ 2
621 V 600	600	0.38	≤ 1
621 V 1 000	1000	0.3	≤ 1
621 V 1 500	1500	0.26	≤ 1
621 V 3 500	3500	0.2	≤ 1.5
621 V 5 000	5000	0.16	≤ 2
621 V 10 000	10000	0.13	≤ 1.5
621 V 20 000	20000	0.1	≤ 1.5
621 V 60 000	60000	0.08	≤ 2
621 V 100 000	100000	0.07	≤ 1.5

STARSIL™ FLD 621

包装	STARSIL™ FLD 621 系列产品以 200kg/桶包装。
储存与保存期限	在-20℃到 50℃的温度下，STARSIL™ FLD 621V230 到 STARSIL™ FLD 621V100 000 自包装上标明的生产日期起可以保存 24 个月。遵从产品存储指南和包装上的有效期。超过保质期后，蓝星有机硅将不再保证产品达到销售的指标。
安全	请参考 STARSIL™ FLD 621 的安全数据表（MSDS）。。。

请访问我们的网站：www.lxxh.chemchina.com

联系方式：

地址：中国·江西·永修·星火工业园 邮编：330319
电话：+86-792-3171301 传真：+86-792-3171243
邮箱：xhcyxgs@bluestar.chemchina.com

重要声明：

本说明书所含信息是基于我们现有的知识及良好的信用给出的。它仅是指示性资料，并无约束性，特别是产品在使用过程中对第三方权利的损害及偏见。蓝星有机硅保证其所售产品与销售规格相符。只有必要的先期测试才能决定一个产品是否适用于特定用途，本信息不能替代先期测试来决定产品是否适用。用户有责任保证遵守当地立法，取得必要的使用证书及授权。用户被要求检查是否已获得本文件的最新版本，而蓝星有机硅随时准备为客户提供其它附加资料。