

ArChine SynChain FEC 220**食品级多元醇酯（POE）链条油****产品描述**

ArChine SynChain FEC 220 是一款全合成的食品级多元醇酯（POE）链条油，特别加入了高性能的添加剂，能提供更长的使用寿命和更高的操作温度。

ArChine SynChain FEC 220 能满足大多数“清洁”行业的链条润滑要求，如食品、饮料、药品和个人护理产品等。本产品具有高粘度指数，杰出的热稳定性和氧化稳定性。

特点与优势

- 卓越的负载和磨损特性
- 杰出的热和氧化稳定性
- 减少油泥和积碳的形成
- 良好的耐水和防锈性能
- 低挥发性、高溶解性和低维护成本
- 有效完全的覆盖能力

应用范围

ArChine SynChain FEC 220 是经过 NSF H1 认证的食品级产品，符合 FDA（21 CFR 178.3750）在食品生产领域与食品偶然接触的要求。

在食品和饮料等行业中的具体应用包括：

- 面包烤箱链
- 拉幅机链条
- 烤箱传送带上的滚轴轴承链条
- 隧道炉和盘式烤炉上的链销和滚子链
- 饮料罐生产线

- 平版印刷链条
- 油漆烘箱链条
- 玻璃纤维生产
- 水泥厂

典型特性*

ArChine SynChain FEC 220	ISO 220
外观	淡黄色透明液体
密度@ 20℃, g/cm ³	0.966
粘度@ 40℃, mm ² /s	225.2
粘度@ 100℃, mm ² /s	19.33
粘度指数	97
闪点, °C (开口)	302
燃点, °C	328
倾点, °C	-24
铜片腐蚀, 100℃/3hr, 级	1
蒸发损失@250℃, 24hr, %	21.18
Noack, 1hr, %	0.94
操作温度, °C	250

* 典型特性是经由通常生产状况下得到的典型数值，不等同于产品规范。