

SYN-GARD CLT-220

森帝高性能链条油— 森佳 CLT-220

简介：

森帝高性能链条油—森佳CLT-220是专为汽车制造和金属涂装业的输送链条和开放式链轮轴承的润滑而研发的高性能链条油，森佳CLT-220适用于阴极电泳漆（e-coat）、涂装、高温烘烤和固化的应用。

森佳CLT-220 由低挥发性、高热氧化安定性和热稳定性的特殊基础油和添加剂严格调配而成，具备极高的粘度指数和优异的润滑性能，其精心选择的添加剂系统进一步增加了森佳CLT-220在高温和变化负载下的承载能力，确保其有较长的抗老化性和长寿命。

森佳CLT-220在高温下会较缓慢的挥发，而不是象普通合成高温链条油一样在高温下形成积碳，避免了对涂装和制成品的污染，减少了着火的危险。

特点和优点：

- 与阴极电泳涂装工艺以及所用的水性漆和涂装相容，减少和/或避免了漆装件表面“鱼眼”现象和表面的缺陷，增加了成品率
- 低挥发性减少了链条油的添加频率和添加量
- 极佳的润湿性和粘附性，可以很快的渗入需润滑部位，减少滴落现象，减少了对部品的污染
- 优良的极压抗磨性能，使链条的寿命大大延长，同时减少了传动消耗，降低了维护，减少了停机带来的损失

应用：

森佳 CLT-220 适用于链条和开式链轮轴承的润滑，特别是要求链条油与水性漆和涂装相容的场合。森佳 CLT-220 适用的烘箱工作温度为 220°C 至 260°C，当温度高于此应用温度时，建议增加涂覆/施用频率，不建议简单的增加一次性使用量。

森佳 CLT-220 特别适用于汽车生产线，这些生产线通常包括阴极电涂，水性涂装，然后烘干和固化。待涂装部件由顶置传动链条带动进入下方的涂装槽中，如果使用普通链条油润滑，则会有滴落而影响生产和污染工艺槽的危险，而使用森佳 CLT-220，则可避免此种情况以及涂装表面缩孔或鱼眼的产生。

请注意：森佳 CLT-220 与矿物链条油不相容，从其他链条油换成本产品时，建议清洁自动加油系统。

产品典型技术指标：

性能	测试方法	SYN-GARD CLT-220
颜色	目测	清澈淡黄色液体
40°C粘度, 厘斯, cSt	ASTM D445	228
100°C粘度, 厘斯, cSt	ASTM D445	38
粘度指数	ASTM D2270	224
密度, 15.6°C, g/cm ³	ASTM D1298	1.04
倾点, °C	ASTM D97	-30
闪点, °C	ASTM D92	298
防锈性, 蒸馏水	ASTM D-665A	通过
四球磨斑直径, mm 1 小时, 1800 转/分, 40kg, 75°C,	ASTM D4172	0.36

本产品简介系据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值，由于产品不断研发的需要，森帝会经常的更新产品资料而不做另行通告。用户应在其适用范围内使用本产品。

上海森帝润滑技术有限公司拥有以上所有版权。

Synnex Oil Co., Ltd.

www.synnexoil.com