

业务联系: 13857409345

业务 QQ: 944509345



CITGO CLARION SYNTHETIC REFRIGERATION FLUIDS

雪铁戈CITGO CLARION食品级合成冷冻机油

概述: CITGO Clarion 合成冷冻机油是一系列由合成基础油调配而成的高品质不起泡润滑油。这些产品可提供显著的热稳定性和抗氧化性能，并能提供天然高粘指，允许应用于极宽的温度范围。不含有固体石蜡成分，进而不会在膨胀阀（安全阀）或者在毛细管部分生成沉积物。该系列产品可完全与石油基（矿物基础油）产品兼容。

品质: CITGO Clarion 合成冷冻机油系列，与矿物油相比较，能提供显著的热稳定性和抗氧化性能，并且能提供一下性能：

- 显著的低温性能。
- 在制冷系统中，能与绝大多数的油漆涂料和人造橡胶兼容。
- 注册为 NSF H1 润滑油，在美国农业部（USDA）的权限和监管下可应用于食品加工工厂。
- 符合美国食品和药物管理局（US FDA）对与食品有偶然接触的润滑油的规则 21 CFR 178.3570。

应用: CITGO Clarion 合成冷冻机油系列推荐用于很多制冷剂，包括氨、二氧化碳、氯氟碳化物（CFC）如 R-12 和二氢氯氟碳化物（HCFC）如 R-22，以及混合剂如 R-501。

该系列产品不推荐用于氢氟碳化物（HFC）如 R-134A。

CITGO Clarion 合成冷冻机油 ISO 32 和 68，是为旋转螺旋式压缩机的应用而设计的。

CITGO Clarion 合成冷冻机油 ISO 100 是为往复式压缩机的应用。

典型特性:

雪铁戈 CITGO CLARION 食品级合成冷冻机油

ISO 等级	32	68	100
闪点, ASTM D 92, °C	246	266	264
倾点, ASTM D 97, °C	-57	-48	-54
粘度, ASTM D 445, cSt@40°C	31	68	102
cSt@100°C	5.8	10	14.2
cSt@-20°C	392	980	500
cSt@-40°C	2900	7800	45000
粘度指数, ASTM D 2270	138	137	142
NSF 注册	H1	H1	H1
FDA 21CFR 178.3570	✓	✓	✓

