

ArChine Geartek FPG 320

烘焙糕点隧道炉食品级合成高温链条油



NSF 注册号: 149877

**产品介绍**

ArChine Geartek FPG 320 是性能优异的链条油，轴承油，齿轮油、液压油、和压缩机油，设计用于为食品烘焙行业有关的隧道炉的诉讼链条和轴承的润滑。如面包类，蛋糕类，饼干类，点心类，蛋黄派，月饼，披萨 ---等。

亚群食品级 PAO 润滑油的粘度等级从 PAO 5 至 PAO 1000 的品种，可以满足大部分食品工业设备的机械设计需求。

ArChine Hydratek FPH 5	PAO 5
ArChine Hydratek FPH 10	PAO 10
ArChine Hydratek FPH 15	PAO 15
ArChine Hydratek FPH 22	PAO 22
ArChine Hydratek FPH 32	PAO 32
ArChine Hydratek FPH 46	PAO 46

ArChine Hydratek FPH 68	PAO 68
ArChine Hydratek FPH 100	PAO 100
ArChine Geartek FPG 150	PAO 150
ArChine Geartek FPG 220	PAO 220
ArChine Geartek FPG 320	PAO 320
ArChine Geartek FPG 460	PAO 460
ArChine Geartek FPG 680	PAO 680
ArChine Geartek FPG 1000	PAO 1000

ArChine Geartek FPG 320 提供卓越的高温设备保护和润滑，延长润滑油的使用寿命和消除运行故障与停机。这些产品是由经 FDA 和 NSF 认证的合成烯烃类(PAO) 基础油和专属添加剂配制而成的。天然的高粘度指数和独有的添加剂相结合，使 ArChine Geartek FPG 320 得以在各种高温、低温、高载荷和高冲洗环境中提供优异的性能，远远高于一般矿物油。

ArChine Geartek FPG 320 是通过 NSF H1 认证的润滑油，符合美国食品及药物管理局条例 21 CFR 178.350 关于偶尔接触食品的润滑油的要求，可用于食品加工厂内所有领域的链条油，轴承油，齿轮油、液压油、和循环油，尤其适合需要耐高温环境的食品机械设备。

ArChine Geartek FPG 320 可帮助延长链条和输送带机械元件的使用寿命，使得设备更具经济效益。该系列产品可提供良好的磨损保护、优异的抗氧化稳定性，甚至在潮湿的环境中防锈蚀，还提供良好的系统清洁性。

特性与优点

特性	优点及潜在效益
经 NSF H1 认证的润滑油	可用于食品和饮料包装和加工应用
高粘度指数	在高温下保持粘性和油膜厚度，有助于保护设备 优异的低温性能，包括启动时的低能量消耗
高载荷能力	有助于保护设备和延长使用寿命 减少意外停工，延长保养周期
良好的密封适应性	低污染，低漏油可能性
出色的氧化稳定性	延长油和设备的使用寿命
出色的分水性和良好的抗腐蚀性	即使在有大量水分存在的环境下，也可保护内部系统不被腐蚀

上海及川贸易有限公司
电话：(86) 21 64820099
传真：(86) 21 64513829

服务电话：(86)18701876965
网址：www.archine.com.cn
邮箱：info@archine.com.cn

即使经过高压冲洗，也可保持润滑性能	
符合各种设备要求	多功能应用，一种产品可替代多种产品
牵引系数低	最小库存化要求，降低误用产品的风险
	降低总摩擦，可增加滑动机构的效率，有减少能量消耗和降低稳态工作温度的潜力



应用范围

建议将 ArChine Geartek FPG 320 用于食品烘焙工业和饮料加工、包装和制药行业中的各种链条，液压、压缩机、齿轮和轴承应用。本产品在很多应用中都很有效，包括原件更换、系统清洁和润滑油更换等维护成本高的应用。

ArChine Geartek FPG 320 经 NSF H1 认证，仅可偶尔接触食品，不可用

做直接的食品接触润滑油。

ArChine Geartek FPG 320 符合以下标准：

ISO 11158 (HV); DIN 51524, p.1, p.2 and p.3 (HL, HLP, HVLP); US Steel 127 and 136; ISO 12925 (CKB, CKC); DIN 51517, p.1, and p.2 (C, CL); AGMA 9005-E02 (RO, EP); David Brown S1.53.106



典型特性*

ArChine Geartek FPG	ISO 320
外 观	淡黄色透明液体
密度@ 20°C, g/cm ³	0.853
运动粘度@ 40°C, mm ² /s	322.5
运动粘度@ 100°C, mm ² /s	33.60
粘度指数	147
闪点, °C (开口)	252
燃点, °C	274
倾点, °C	-39
泡沫特性 24°C, 93.5°C, 后 24°C	15/0 10/0 15/0
铜片腐蚀, 100°C/3hr, 级	1
NSF 注册号	149877

*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。

ArChine Foodrance OAC 2/00/000 : 糕点烘焙隧道炉食品级高温轴承脂

ArChine Foodrance OAC系列是一种全合成润滑脂，使用温度范围宽，具有很好的剪切稳定性，不溶于水和水蒸气，在水环境和高温条件下具有优良的性能

优良的抗洗涤剂性能	很好的低温泵送性
优良的抗氧化、抗腐蚀、抗磨损性	耐高压
与连接处和弹性体具有很好的兼容性	

ArChine Foodrance OAC 系列是以聚合烯烃类 (PAO) 为基础油的全合成高温食品级轴承脂。针对糕点烘焙隧道炉的轴承与零件具有良好的润滑性，以及非常长的润滑脂使用寿命。

ArChine Foodrance OAC 00 & 000 是一种接近半固体的设计，它介于固体与液体之间的设计需求。适合于各种糕点烘焙的隧道炉，如面包类，蛋糕类，饼干类，点心类，蛋黄派，月饼，比萨 --- 等。



典型参数

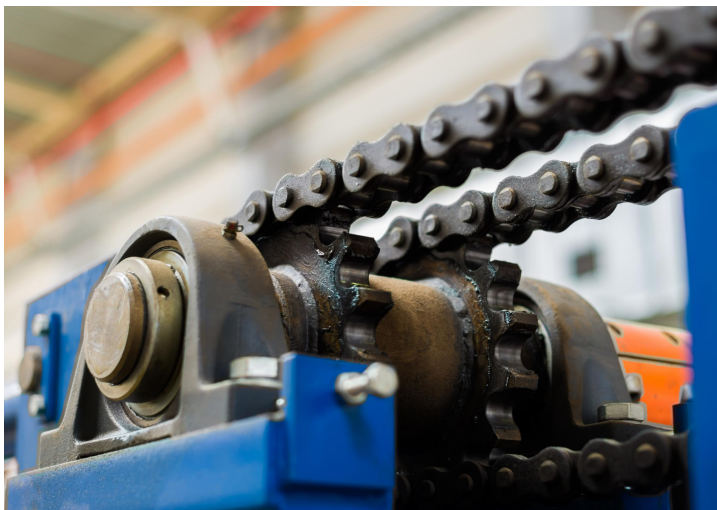
典型数据	单位	OAC2	OAC00	OAC000
颜色	℃	白色	白色	白色
滴点		>230	>170	≥150
NLGI		2	00	000
稠化剂		复合铝皂	复合铝皂	复合铝皂
基础油	0.1mm	合成油	合成油	合成油
60次反复工作的锥入度	cSt	265-295	400- 430	445- 475
40℃基础油粘度	mm	350	350	350
四球磨损试验	%	<0.6	<0.6	<0.6
水淋流失量	%	5	-	-
盐雾试验	℃	21	-	-
DSC	℃	230	-	-
使用温度	℃	-40~ 200	-40~ 180	-40~ 180
NSF注册号		145482	145472	145472

上海及川贸易有限公司
 电话：(86) 21 64820099
 传真：(86) 21 64513829

服务电话：(86)18701876965
 网址：www.archine.com.cn
 邮箱：info@archine.com.cn

ArChine SynChain NX 650 : 可耐到 650 度的含氮化硼食品级高温链条油

ArChine SynChain NX 650 高温链条油是由高品质经食品级认证的 POE 基础油和添加剂调和而成, 并添加食品级氮化硼粉末, 专为食品行业的高温设备设计的合成润滑油。可用于烘箱链条, 拉幅机链条, 链条热处理以及其他任何需要在高温条件下保持润滑面清洁的轴承/滑动/齿轮箱链条, 尤其针对加热炉或烘箱的链条和轴承的润滑保护。



ArChine SynChain NX 650 食品级高温链条油具有优异的抗磨损性能和极压性能, 并能协助承载。使用该产品有助于减少维修时间和停工时间。该产品短时间内最高使用温度可达 650°C。

**典型参数**

外观	白色不透明液体
基础油粘度@40°C, GB/T265	220 cSt
成品粘度@25°C, GB/T11409	590 mPa·s
NSF 注册号	150933

上海及川贸易有限公司
电话: (86) 21 64820099
传真: (86) 21 64513829

服务电话: (86)18701876965
网址: www.archine.com.cn
邮箱: info@archine.com.cn

ArChine Foodramic BEB 1200 : 可耐到 1200 度的食品级高温润滑油膏

ArChine Foodramic BEB 1200 食品级氮化硼油膏是一款全合成、不含金属元素的通用型油膏，专为食品行业最苛刻的应用而设计。全合成基础油、耐高温超细氮化硼粉末以及特殊添加剂的完美结合使之成为一款高性能的通用型油膏，最高操作温度可达 1200 度。

转为烘焙隧道炉或其他种类的食品机械的加热炉，对各种食品加热工业炉的滚动或滑动部件可以提供高温和高性能的保护。主要针对各种食品机械工业的加热炉而设计的，如面包类，蛋糕类，点心类，蛋黄派，饼干类，披萨，月饼 --- 烘焙设备的加热炉或加热装置。

**典型参数**

外观	白色光滑油膏
主要固体润滑剂	耐高温粉末
操作温度范围	-30℃~ 1200℃
NSF 注册号	150932

上海及川贸易有限公司
电话：(86) 21 64820099
传真：(86) 21 64513829

服务电话：(86)18701876965
网址：www.archine.com.cn
邮箱：info@archine.com.cn