

ArChine Foodcare PAO 5

PAO 全合成食品级冲压油

全合成食品级粉末冶金渗透油

NSF 注册号: 145418

产品描述

ArChine Foodcare PAO 5 (PAO 5)是一种特制的 PAO 全合成润滑油，在高低温情况下，具有优异的润滑性、极低的挥发性，用于金属的冲压成型具有快干，低消耗的特性。由于 ArChine Foodcare PAO 5 具有非常低的挥发特性，所以不会对人体的呼吸器官产生危害。一般传统的低黏度的矿物性冲压油，不但是归类为危险品，储存和运输方面的管理的根本极高，也非常容易产生操作人员呼吸系统的隐患。

ArChine Foodcare PAO 5 符合 FDA 21 CFR 178.3570 润滑油与食品偶尔接触的规则。同时也满足 NSF H1 的权威认证（通过在肉类及家禽加工厂的检测认证）。

ArChine Foodcare PAO 5 是一种长寿命的润滑油，ArChine Foodcare PAO 5 的抗磨损性和极压特性使得它在有效载重承载能力范围内应用非常广泛。ArChine Foodcare PAO 5 被推荐用于食品级冲压油，食品机械零件的金属加工成型工艺，及长途管线运输的极低温液压油，齿轮和轴承的润滑。ArChine Foodcare PAO 5 在食品机械的零部件制造粉末冶金工艺方面的渗透油也有非常广的应用。

产品数据

典型技术参数*	ArChine Foodcare PAO 5
粘度 @ 40°C, cSt, ASTM D445	6.42
粘度 @ 100°C ,cSt	2.08
粘度 @ 100°F, SUS	6.80
粘度 @210°F, SUS	2.11
粘度指数 ASTM D2270	127
密度, 1b/gal, 60°F ASTM D4052	6.66
倾点 °F (°C) ASTM D97	-92 (-69)
闪点, C.O.C °F (°C) ASTM D92	330 (166)
燃点, C.O.C °F (°C) ASTM D92	340 (171)
比重, ASTM D4052	0.800

*这些数值并非用于筹备产品规格。