

道达尔菲尼斯坦 (FINAVESTAN)



Nonfood Compounds
Program Listed H1

食品级白矿油



应用

塑料工业
药品及化妆品行业
人造橡胶和粘合剂
食品工业

该应用从属于每个国家适用的法律和法规

- 可用作化妆品及药品中的成分
- 可用作聚乙烯工业的可塑剂及食品包装等级的聚合物
- 可用作热塑弹性体的混和剂
- 可用作泡沫抑制剂、保护膜及食品工业中的脱模剂 (根据地方法规)
- 适用于食品业机件的润滑 (偶然食品接触场合)
- 使用药品级白油作为食品加工助剂 (直接接触) 时, 要遵守每个国家当地的适用法规

规格

食品及药物行政管理部门
药典规范
塑料行业规范

菲尼斯坦满足以下法规的要求 (1):

- European Pharmacopoeia, 最新版本 (2)
- British Pharmacopoeia, BP 2001
- British Pharmacopoeia, BP 2001
- French Pharmacopoeia Française, 10th edition
- US Pharmacopoeia, 最新版本
- US FDA, 21 CFR 172.878 et 21 CFR 178-3620(a), White Mineral Oil
- European Regulation 2011/10/CE(3) (代替指令 2007/19/EC, 2004/19/EC and 2002/72/EC 涉及塑料材料和与食品接触条款)
- 菲尼斯坦白油是 NSF 3H 认证, 适用于直接与食品接触
 - 1) 每一个规则, 根据菲尼斯坦的粘度等级看白矿油的定义
 - 2) 菲尼斯坦 A50B, A210B, A3520B 的粘度不在欧洲药典内, 但是遵循欧洲药典的纯度要求, 以及适用欧洲各国国家药典
 - 3) 根据美国法规 (美国 FDA 21 CFR 172.878 et 21 CFR 178-3620(a), 白矿油)
 - 4) 对菲尼斯坦白油可行性的详细信息可向您当地的销售代表咨询

优势

质量
纯度

- 菲尼斯坦 经多次高技术精炼, 确保了其非常高的纯度
- 菲尼斯坦白油是透明的无色无味的
- 作为药品级白油, 符合化妆品、药品和食品接触的相关规范

技术指标

技术数据	方法	单位	菲尼斯坦 (FINAVESTAN)						
			A 50 B	A 80 B	A 100B	A 180B	A 210B	A 360B	A 520B
赛波特色度 (min)	ASTM D156	-	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30
40°C 运动粘度	ASTM D445	mm ² /S	8	15	23	30	40	68	100
密度 @20°C	ASTM D4052	kg/m ³	830	854	856	858	860	864	868
倾点	ASTM D97	°C	-6	-6	-6	-6	-9	-12	-12
闪点	ASTM D92	°C	150	180	195	200	210	240	250

备注: 上述技术数据为目前产品检测结果的平均值, 可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。



道达尔润滑油
2003 年 9 月版
115

按照推荐和说明用途使用本润滑油不会有任何特殊危险。
符合欧盟现行规章的物质安全数据表可从您所在地的商业顾问处获得或从 www.quick-fds.com 下载。