

# 壳牌加适达Fluid WG220食品级齿轮油

产品名称	壳牌加适达Fluid WG220食品级齿轮油
公司名称	深圳市鑫隆达润滑油有限公司
价格	936.00/桶
规格参数	壳牌:食品级齿轮油 加适达:WG 220 国内:18L 209L
公司地址	深圳市龙华区龙华街道华联社区龙苑新村二区94号503
联系电话	075527526036 15361061508

## 产品详情

产品名称

应用范围

1.特别推荐用于蜗轮蜗杆以及需要卓越热稳定性的应用场合2.用于润滑食品行业的闭式齿轮3.负荷承载能力极强，用于极压工况

产品特点

1.优异的抗点蚀性能。2.无不良气味和口味3.粘度指数很高，高温下也能保持较高粘度，在苛刻的工况下形成较厚的油膜4.优异的热稳定性、负荷承载能力和防腐蚀性，有效防止有害氧化物的生成5.独特的低摩擦性保证了高效的动力传送。经检测，蜗轮蜗杆的传动效率较使用其它齿轮油时显著提高6.优秀的与水相溶性，因此该产品可以非常理想地用于在使用前后均经过常规清洁，以及存在水分渗透的工况7.切勿与矿物油或PAO类相混

技术规范和标准

1.NSF H12.Kosher（犹太教食品法规）3.Halal（伊斯兰教食品法规）4.DIN 51517 CLP5.ISO 6743/6 L-CKD, CKE

其它特点

1.产品不包含从动物身上或转基因生物体提取的物质2.不含任何致敏物质或列在欧盟指令2003/89/EC附件I IIa中的不耐性物质3.适用于加工素食和“无坚果”食品的设备4.产品具有生物稳定性，不会助长微生物或真菌的生长

## 与密封和油漆的相容性

与食品机械设备上常用的橡胶、垫圈和密封相容。温度很高的情况下建议使用丁腈橡胶、硅橡胶或聚硅氧烷橡胶。应避免使用材料包括聚氨酯、皮革、软木、石棉纸及纤维板。注意：请参见以下有关换油过程中密封收缩方面的注意事项。一些工业油漆遇到加适达WG产品会软化。齿轮箱内表面最好不要涂油漆或涂上一层诸如环氧树脂类防护性材料。

## 换油程序

若更换掉矿物油型或PAO类润滑油，必须遵循下列程序：设备应该达到正常工作温度，然后尽量排空设备中的待换油品，要特别注意油箱、油管等可能会存油的地方。然后，必须用加适达WG新油冲洗设备内部，排空后方可装新油。注意：原来与矿物油接触的密封件遇到加适达WG产品会收缩，可能导致漏油。因此，有时有必要更换这些密封件。

## 偶尔与食品接触

该产品被NSF登记为H1级，满足USDA

H1（1998），用于存在偶尔与食品接触的部位。产品原料均为符合US FDA 21 CFR

178.3570、178.3620标准的物质和/或符合US FDA 21 CFR

182标准可安全用于食品级润滑油的物质。为满足US 21 CFR 178.3570标准的要求，应尽可能地避免接触食品。若偶尔接触食品，产品在食品中含量不得超过10ppm（10mg/kg食品）。在地方立法尚未规定产品在食品中的最大含量的地区和/或应用场合，建议遵循不超过10ppm的限值，即便食品级润滑油WG系列在食品中的含量达到此限值，也不会导致食品有任何不良味道、气味或颜色，不会引起任何不利于健康的问题。遵循良好的生产操作方法，控制润滑油用量，达到正确润滑效果。若发现润滑油与食品超量接触，应采取适当措施。