

产品供应: 功能产品  
**V-422**

食品级润滑剂增稠剂  
增稠剂

典型规格

|                |             |
|----------------|-------------|
| 比重             | 0.840       |
| 密度,磅/加仑        | 7.00        |
| 闪点C.O.C,°C(°F) | 150 (300)   |
| 运动粘度@100°C,cSt | 2300 - 3800 |
| 外观             | 清澈无色液体      |

产品叙述

**FUNCTIONAL V-422** 是一款为润滑油提高粘度和稠度的添加剂。它可用来提高润滑油的粘附性和润滑脂的粘性。**FUNCTIONAL V-422** 被FDA/USDA归类到H-1 (21 CFR 178.3570) 中，作为可与食品偶尔接触的润滑油成分。在非食品领域，我们建议使用 **FUNCTIONAL V-178**，若使用时需要优异的热稳定性和剪切稳定性，建议使用 **FUNCTIONAL V-188**。

组成：

**FUNCTIONAL V-422** 的活性成分是通过FDA认证的聚异丁烯。其溶剂是是通过FDA认证的白矿油。

处理：

由于 **FUNCTIONAL V-422** 的粘度，需升温（约150°F）才较易处理。但当温度超过200°F时，可能会导致产品粘附性和粘度降低。在润滑脂调配时，建议在最后步骤加入 **FUNCTIONAL V-422**，且在混合过程中注意把剪切力降到最低。其安全处理措施与基础油相同，详情请见最新的MSDS。

| 应用  | 建议加入量,%wt |
|-----|-----------|
| 润滑油 | 0.5 - 1.5 |
| 润滑脂 | 0.5 - 2.5 |

列印日期：24-10-26

**免责声明：** 本网站及此产品页提供的所有包括规格、应用及配方等资料是基于资料制定或更新时思敏、相关生产商或任何我们的合作公司或供应商认为是正确及可靠的测试和数据资料。由于产品或会根据生产商行为或市场发展而变更，且我们不能控制应用环境和使用状况；思敏、生产商及任何我们的合作公司或供应商不能就产品资料、用效、配方和应用结果等提供任何明示或暗示性的保证。我们在此明确要求用者使用我们产品或产品资料前先进行测试及验证，以确定我们提供的资料或产品是否合用。再者，本网站及此产品页或列有包括规格、配方、及技术资料等内容如有任何变更，恕不另行通知。本网站提供的不属于思敏的、包括供应商在内的产品商标，为属于相关公司或其来源的商标，特此声明。