

产品供应: 功能产品  
**V-422**  
增稠剂  
食品级润滑剂增稠剂

### 典型规格

|                  |               |
|------------------|---------------|
| 比重               | 0.840         |
| 密度,磅/加仑          | 7.00          |
| 闪点C.O.C, ( )     | 150 (300)     |
| 运动粘度@100 ,cSt    | 2300 - 3800   |
| 外观               | 清澈无色液体        |
| 标准包装 (净重/毛重, Kg) | 185.0 / 168.0 |

### 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。其溶剂是通过FDA认证的白矿油。

#### 处理:

由于 FUNCTIONAL V-422 的粘度, 需升温 (约150 ) 才较易处理。但当温度超过200 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: 22-12-24