

产品供应: 功能产品  
**V-101**

块状粘度指数改进剂  
粘度改进剂

典型规格

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| 外观                         | 白色胶块  |
| 比重                         | 0.870 |
| 增稠能效@100 (1%于ISO 32油中),cSt | 13    |
| 剪切稳定指数(PSSI)ASTM 6022,%wt  | 45    |

产品叙述

FUNCTIONAL V-101 是一款浓缩的块状型粘度指数改进剂聚合物，它可以溶解在油中，作经济型多级发动机油或油品售后处理添加剂。

FUNCTIONAL V-101 可用作油品的低价增稠剂，替代昂贵的光亮油混合在油品里。如果客户没有研磨设备，可直接使用碎屑型的 FUNCTIONAL V-114 做粘度指数改进剂。

组成：

FUNCTIONAL V-101 是由乙烯和丙烯反应合成的烯烃共聚物，它已被各大石油公司用作粘度指数改进剂。它的外观是55磅（包装规格约为27\*19\*5）的聚乙烯包裹，溶解之前需要先研磨。

处理：

FUNCTIONAL V-101 应储存在低于140 （60 ）的环境下，因为较高的温度可能导致聚乙烯变粘稠。如果在80 （176 ）或更高的温度下溶解 FUNCTIONAL V-101，在研磨之前不需要除去粘稠颗粒。FUNCTIONAL V-101 是一款无害物质，详情请见最新的MSDS。使其充分溶解的最好方法是研磨后在180-230 （85-110 ）下溶解于油中。（更高的温度不会影响 FUNCTIONAL V-101，但可能会使溶液变黑。）

| SAE等级 (基础油 ISO等级) | 建议加入量, %wt |
|-------------------|------------|
| 5W-30 (22)        | 0.60       |
| 10W-30 (32)       | 0.37       |
| 10W-40 (32)       | 0.70       |

列印日期：10-09-26

**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。