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
标准包装 (净重/毛重, Kg)	174.0 / 191.0

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：09-05-25