

典型规格

外观

硫含量(活性硫), %wt

清澈黄色液体

颜色(ASTM D1544)

10

闪点(ASTM D93, 闭口杯),

> 121

密度@20

1.010

粘度@20 ,mPa.S

603

粘度@50 ,mPa.S

64

倾点,

-20

折光指数

1.547

P_B / P_D⁺

82 / 315

负载磨损指数⁺

72

四球磨损(IP239,40kg,1h),mm

1.07

瑞查特试验(300N负载),mm²

9.7

铜腐蚀(纯产品)⁺⁺

4c

铜腐蚀(加入二硫基硫代二唑, %)⁺⁺

1a-1b(0.3)

铜腐蚀(加入苯并三氮唑, %)⁺⁺

1a-1b(0.1)

蒸汽压@20 , hPa

0.03

⁺ 四球极压, ASTM D2783, 5%于石蜡基基础油

⁺⁺ 铜腐蚀, ASTM D130

产品叙述

TPS 32 是一款极压添加剂。

TPS 32 可用于纯油和乳化油配方中, 不能用于加工铝合金。它的第三位的十二烷基碳链非常坚固, 是一款非常有经济效益的二烷基五硫化物。

TPS 32 的活性硫含量较大, 会腐蚀铜。这种腐蚀较易控制, 但如果加工铝合金, 建议使用TPS 20。

TPS 32 能完全溶于苯、甲苯、溶剂油、燃料油、矿物油和动物油, 微溶于轻醇, 不溶于水。

列印日期 : 19-01-26