思敏油品化工有限公司 产品资料

产品供应: 杜发 Mayfree 133 磷氮化合物 代氯添加剂

典型规格

外观 深琥珀色液体 比重(60/60) 0.990 密度,磅/加仑 8.25 粘度@100 (210),SUS 44000 (750) 粘度@100 (210),cSt 9500 (162) 磷含量,%wt 4.0 中和值,meqKOH/g 155 闪点C.O.C., () 460 (238)

产品叙述

MAYFREE 133 可以在所有金属加工操作中取代氯化石蜡。它虽属油溶性,但也能用于水溶性配方中。 用于取代氯化石蜡的简单法则可按 MAYFREE 133 对原氯含量1比1的百分比取代。 例如,某切削油配方含6%的氯化石蜡(含氯50%),即整体配方含3%的氯;对此,可用 3% MAYFREE 133 取代。

由于 MAYFREE 133 含有较高之酸值,故在水溶性配方中须提高碱性(如三乙醇胺等)的份量。在油性系统中, MAYFREE 133 不能与超碱值磺酸盐等代氯添加剂相溶。

MAYFREE 133 除了十分严苛及不锈钢加工外,还建议用于所有金属加工操作,特别是氯含量超过20%的切削油。在车间操作实际应用中,MAYFREE 133 已成功取代氯化石蜡,加入量为15%。

列印日期:04-12-25