

典型规格

外观	黄色至深琥珀色液体
比重@25	1.050 - 1.150
粘度@40 , cSt	1200 - 2600
pH值 (5%水稀释液)	1.2 - 2.2

产品叙述

SMART BASE AW2110 是一低味、低泡的聚醚酯，能提供良好的润湿、润滑和抗磨性能。

SMART BASE AW2110 具有逆溶解特性，在切削/磨削过程中，会在刀具与工件发热点形成油膜，有效地减少发热、保护刀具不磨损。SMART BASE AW2110 可用在全合成、半合成和乳化油配方，增加工件的表面光洁度及铝合金的耐腐蚀性能。

SMART BASE AW2110 在碱性环境中，其低泡性能尤为显著。

SMART BASE AW2110 可在水性配方中取代氯化石蜡，满足环保要求。

SMART BASE AW2110 虽是酸性的，但与碱性冷却液混合后容易被中和。它在加入冷却液或作为单一组分混入成品前，可先与胺（如三乙醇胺、二乙醇胺或单乙醇胺）中和。

应用	建议加入量, %wt
一般应用	5 - 20

列印日期 : 02-06-26