



SKALN Squastar 舒快切高性能全合成磨削液 44

SKALN Squastar 44 是一种高性能、抗杂油的全合成金属加工液。适用黑色金属的磨削加工和低至中负荷的切削加工。代替传统的聚醚配方进行磨削加工时，具有很低的泡沫倾向性，优异特别的磨屑清洗性和沉降性以及抗杂油性和冷却性。

SKALN Squastar 44 适合铝合金，黑色金属和铜合金的磨和切削加工。产品可以任意比例加水配制成磨削液浓缩液。

现场及排放要求越来越严苛，合成型切削液已成为高速切磨削主导角色

合成型	微乳液
不含发泡物质	含有表面活性组分易发泡
高分子聚合物代替油脂不会变质发臭	含有矿植物油脂易变质发臭
工作液透明，工件可见性强	工作液半或不透明，工件可见性不强
无气味	有油、脂气味

舒快切高性能全合成磨削液 44 [产品特点]

- 优异的冷却性能，适合多金属嵌合的工件加工。
- 优异的抗杂油性能，工作液长期保持透明
- 切屑/磨屑分离性和沉降性优异。
- 超低泡沫。适合高压大流量的加工液应用场合，广泛用于各种单机和集中供液系统。
- 防锈性能优异，满足工序间防锈要求
- 不含亚硝酸盐、酚、氯、磷、硫。酸碱性适中，对人体皮肤的刺激性极小
- 优异的抵抗细菌和真菌能力，使用寿命长
- 优异的清洗性能，机台和工件干净

舒快切 44 高性能全合成磨削液【性能指标】

外观（浓缩液）	淡黄色透明液体
密度，20℃，g/cm ³	1.08
pH 值，2.5%蒸馏水	9.5
防锈性，铸铁屑，1.5%	IP287
水*溶液，2h	无锈
IP287 水= 345 ppm	CaSO ₄ ·2H ₂ O