



Almaredge™ 880

高性能半合成金属加工液

产品说明

嘉实多 Almaredge™ 880 (原名嘉实多 Clearedge™ 880) 是一款高性能含氮的半合成金属加工液。该产品含极压添加剂和防锈剂，有助于改善加工质量、提高表面光洁度、实现更好的产品稳定性、延长系统使用寿命，进而降低整体运营成本。Almaredge 880 适用于大型中央系统和单机系统。

应用场合

Almaredge 880 可推荐用于大多数通用型的加工应用，例如铣削、钻孔、攻丝和铰孔等。该产品是一款通用型产品，适用于铸铁、中低合金钢、高合金不锈钢以及铝合金等金属材质的加工。

üü 推荐的核心应用 ü 可能的应用，请在使用前咨询嘉实多代表

	铸铁	中低合金钢	高合金/不锈钢	铝合金	镁合金	铜
磨削	üü	üü	üü	ü		ü
铣削, 车削 (一般加工)	üü	üü	üü	ü		ü
钻孔	üü	üü	ü	ü		ü
铰孔、攻丝	üü	üü	ü			ü
拉削	ü	ü				ü

产品优点

- 不含苯酚、不含亚硝酸盐，符合当地法律法规的要求、废弃物处理以及环保方面的规定。
- 有效抵御细菌和真菌的侵袭，有助于延长使用寿命并减少检修停机的时间。
- 出色的防锈性能，为机床及部件提供有效保护。
- 含先进的极压添加剂，有助于延长刀具寿命并改善工件质量。
- 出色的润湿性，有效减少切削液的带走量，从而保证机床及其零部件的整洁。
- 广泛适用于不同类型的金属和加工应用——是车间进行油品整合时的最佳选择。

典型数据

项目	测试方法	单位	Almaredge 880
浓缩液			
外观	目测		琥珀色
矿物油含量	计算值	Wt%	20
乳化液			
外观	目测		半透明
pH (5%)	DIN 51369 ASTM E 70-97		9.2
折光系数			1.5

以上数据是在一般制造公差的情况下获得。

推荐使用浓度

磨削	3-7%
一般加工	5-7%
钻孔	6-10%
铰孔、攻丝	6-12%
拉削	7-12%
水硬度范围	50-400 ppm CaCO ₃

其他信息

	硼	甲醛释放剂	EP-酯	胺类	氯
添加剂	ü	ü		ü	ü

储存

为避免产品变质，请始终保持包装/桶密封。产品应储存于干燥阴凉之处，避免阳光直射。防冻、防进水。为获得最佳的产品稳定性，最好将产品放置于 5°C - 45°C / 41°F - 113°F 的室内储存。

欲了解更多详情，请参阅产品安全数据表。

该产品原名 Clearedge 880。2015 年进行了产品名称变更。

Almaredge™ 880

08 Sep 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

本《产品技术说明书》及其包含的信息在印刷之日是准确的，但对其准确性或完整性，我们不做保证与陈述（无论明示还是暗示）。所提供的数据，基于实验室条件下的标准测试，仅供参考。建议用户确保参考的是最新版本《产品技术说明书》。安全地评价和使用产品、评估与希望的应用是否合适、以及遵守所有适用法律法规，是用户的责任。我们为所有产品提供《安全技术说明书》。用户应当查阅关于产品储存、安全处理和处置的适当信息。对于非正常使用产品、未遵循建议、或者因产品性质的固有危害所造成的伤害或损伤，BP plc或其子公司不承担责任。所有产品、服务和信息均基于标准销售条款提供。如需更多信息，请联系我们当地的代表。

碧辟(中国)工业油品有限公司 中国上海市浦东新区浦建路76号由由国际广场19~22楼, 电话+86 21 38605888, 邮编: 200127

www.castrol.com/globalbusiness/cn