

博生等温分级淬火油

产品名称	博生等温分级淬火油
公司名称	苏州安欣和润滑科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市周市镇花都艺墅103号楼1110室
联系电话	18068063398

产品详情

博生-Paratherm
淬火油是由张启力博士领衔的团队打造，张启力博士是全球领衔润滑材料博士后，
长期在美国从事高端润滑材料研发，有20多年的丰富经验，曾担任美国好富顿、德国福斯技术总监；

产品 · 特性

paratherm M85 等温分级淬火油是一种适用于分级淬火、等温淬火及低温回火的热油

paratherm M85 等温分级淬火油适合于既要求硬度、同时也要求微小变形工件的淬火冷却冷却速度均匀缓慢，既可以提高较大厚度截面工件淬火后表面硬度、淬硬层深度，又可减小淬火变形，避免淬火开裂，且材料的机械性能优良

paratherm M85 等温分级淬火油含有特殊复合添加剂。具有优异的抗氧化能力和热稳定性，能保持长期稳定的冷却性能，使用寿命长件表面光洁

paratherm M85
等温分级淬火油含有特殊的复合润湿剂，工件表面润湿快，冷却均匀。油泥少，淬后工件表面色泽均匀

产品 · 参数

	性能	单位	FL M85
	粘度	40 , mm/s	85
	闪点	COC 不小于	0.1
	水分	% 不大于	0.3
	总酸值	mgKOH/g 不大于	1
	铜片腐蚀	100 × 3h 不大于	1
热氯化安定性	粘度比	不大于	1.25
	残炭增加值	不大于	1.25
冷却性能	最大冷速	100 , 无搅拌 , /s	85
	特性温度	100 , 无搅拌 , /s 不小于	680

paratherm M85 等温分级淬火油可用于合金钢和小尺寸碳钢工件的等温淬火 paratherm M85 等温分级淬火油适用于经渗碳或氮碳共渗后，要求达到最大硬度及齿根硬化深度等重要的齿轮、齿轮轴，或类似的工件 paratherm M85 等温分级淬火油可以在敞开式、密闭式或整体多用炉的淬火槽中使用。尤其适用于在有气氮保护的、变形控制要求很高的高精度工件中，如超薄，零件形状复杂的轴承环、自动变速箱零件的整体淬火、渗碳以及碳氮共渗