

# 煤矿液压支架乳化油 超强

产品名称	煤矿液压支架乳化油 超强
公司名称	山西超强高级润滑油脂有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:ME10-5 品牌:超强 闪点: 110 ( )
公司地址	太原市杏花岭区胜利东街中段 1 4 5 号
联系电话	13935122740 13503542197

## 产品详情

型号	ME10-5	品牌	超强
闪点	110 ( )	40 运动粘度	棕红色均一流体 ( cSt )

液压支架用乳化油me10—5使用说明书一、概述：本产品以精制基础油为载体，添加乳化剂、防锈剂、润滑剂等多种添加剂精制而成。外观为棕红色至褐色均匀液体。乳液具有优良的极压润滑、抗磨、冷却、防锈、清洗等功能。本产品不含有苯甲酸盐，亚硝酸盐等有害物质，所以对环境无污染、不腐蚀、不发臭、无毒无味，对人体、皮肤、眼睛无刺激无损害等。本产品与500mg/l以下硬度的水质配成5%的乳化液可用于井下液压支架与外注式单体液压支柱的液压液，或作液压机械系统的传动介质。二、产品型号及其代表含义：本产品型号为me10—5；其中m—煤炭行业；e—其高含水液压液为乳化型；10—适用水质的最高硬度为10毫克当量/升，即500mg/l；5—规定使用浓度为5%（质量比）三、依据标准及技术标准参数本产品依据mt76—2002《液压支架（柱）用乳化油浓缩物及其高含水液压液》标准生产。主要技术参数如下：

序号	项目	技术参数
1	外观	棕红色均一流体
2	运动粘度，40 (mm <sup>2</sup> /s)	100
3	闪点( )	110
4	凝点( )	-5
5	耐冻融性	循环5次，恢复原状
6	ph值	7.5—9.0
7	水中分散性	均匀分散
8	防锈,500毫克/升人工硬水，浓度5%	无锈迹，无色变
9	室温稳定性：(10-35) × 168小时；500毫克/升人工硬水，浓度5%	析油皂 0.1%；无沉淀析油皂 0.1%；无沉淀

	热稳定性：70 × 168小时；500毫克/升人工硬水，浓度5% 振荡稳定性：500毫克/升人工硬水，浓度3%	无析出物
10防腐 蚀性	15号钢棒，0.05mol/lNaCl溶液，浓度2% 62号铜棒，0.05mol/lNaCl溶液，浓度2%	无锈蚀无色变、无腐蚀
11	密封材料相容性(%), 蒸馏水，浓度5%，体积膨胀率	6%，不收缩
12	润滑性，pb值，500毫克/升人工硬水，浓度5%	392n (40kgf)

四、使用方法和注意事项1、液压支架用乳化油配制时加入量为5%，水95%（质量比）搅拌均匀即可。2、配液时使用水质要求硬度500mg/l以下。水质外观无色无味，无悬浮物和机械杂质，ph值应至6~9；水中氯离子含量不大于200mg/l，硫酸根离子含量不大于400mg/l。3、本产品与硬度为500mg/l人工硬水配成5%浓度的乳液折光仪示数为5，使用中要用折光仪定期检查浓度，随时调节补加乳化油。4、该产品及配水后的乳化液不得做洗涤用品使用，操作时要小心不得溅入眼睛中，若一旦溅入，应立即用清水冲洗干净。5、严寒季节支架或支柱升井时应排净缸体内乳化液，以防冻裂缸体及其液压元件。6、本产品禁止与其它牌号的产品混用。更换本产品液体前应将缸体内原液放净，冲洗干净。五、产品标志、包装、储存 该产品用干净的200l铁桶包装且中部有一圈宽度为200mm的油饰粉红色标志，上面印有产品名称、型号、安全标志标识、生产厂名、电话等。桶盖上印有生产日期、批号、合格证号、净重等。储存期为一年，桶盖用防水盖封口。存放在干燥、通风的库房内。