

# 液压支架(柱)用浓缩物 BZ

产品名称	液压支架(柱)用浓缩物 BZ
公司名称	北京市海淀区西郊助剂厂
价格	12500.00/吨
规格参数	型号:MS10-5 品牌:BZ 外观:透明流体
公司地址	北京市海淀区温泉镇辛庄村北
联系电话	62409093 13801029009

## 产品详情

型号	MS10-5	品牌	BZ
外观	透明流体	PH值	7.5-9.0
有效物质含量	90(%)		

本品是以乳化剂、防锈剂、极压抗磨剂及其它添加剂生产的浓缩物，广泛用于井下高档普采和综采工作面的液压支架和单体液压支柱作为液压传动介质，并适用于冶金行业和机械行业作液压系统传动介质。

一、产品型号：本产品型号为：ms10-5

m——表示煤炭行业

s——表示溶液型高含水液液

10——适用水质硬度等级值为10以下

5——表示使用浓度5%（质量比）

三、注要技术指标：

产品执行标准mt76-2002，具体技术性指标见附表1

四、产品性能：

本产品具有稳定性、防锈性、防腐蚀性、润滑性、清洁性、冷却性和密封材料适应性，对人体皮肤无刺激。

五、使用方法：

1. 将本产品与硬度等级值为10以下的水配成5%（重量比）浓度的液压液使用；即液压支架用浓缩液加入量为5%，配水量为95%；可用折光仪观察配液浓度，浓缩液折光仪读数与配液浓度对应关系如下：

配液浓度	3%	4%	5%
糖量计读数	1	1.2	1.5

2. 新设备使用浓缩液，应彻底清除系统中的脏物、残油及其杂物，分别以清水和2-3%浓度浓缩液的稀释液清洗储液箱及整个液压系统，循环冲洗干净，排放后，清洗滤芯，配制5%浓度的浓缩液正式使用。

3. 原先使用乳化液的系统，更换使用前，必须排空系统内原有的乳化液，清洗乳化液箱；并用浓缩液的2-3%浓度的稀释液在系统内循环，清洗整个系统，排放后，再配制新液即可正常使用。

4. 液压支架用浓缩液的凝点一般在-5~-10℃，冬季存放环境温度宜在10℃以上。当由于存放环境温度较低时，浓缩液会出现冻结。由于浓缩液具有良好的恢复能力，当浓缩液温度恢复至室温时，适当晃动可恢复原状，不影响使用性能。如存放条件达不到要求，可提前4~5天下井存放。

## 六. 包装、运输与贮存

1. 本产品采用大铁桶包装，包装规格：（净重）200kg/桶。
2. 运输过程中，要轻拿轻放，防止倒置，防止磕碰。装卸时，不得惯摔。
3. 浓缩液应放在室内，存放环境温度宜在10℃以上，避免雨淋，防止浓缩液进水影响使用性能。
4. 本产品自出厂之日起，使用保证期为一年。

附表1

序号	检验项目	技术指标	检验目
1	外观	透明均一流体	目
2	运动粘度40 (mm <sup>2</sup> /s)	100	mt76-
3	闪点( )	无	mt76-
4	凝点( )	-5	mt76-
5	耐冻融性	5个循环后恢复原状	mt76-
6	水中分散性	均匀分散	mt76-
7	ph值	7.5~9.0	mt76-
8	热稳定性	无沉淀，析出物 0.1%	mt76-
9	室温稳定性	无沉淀，析出物 0.1%	mt76-
10	振荡稳定性	无析出物	mt76-
11	防锈性室温24h	铸铁无锈迹或色变	mt76-
12	防腐蚀性 60 24h	15号钢棒无锈蚀	mt76-
13	防腐蚀性 60 24h	62号黄铜棒无色变、无腐蚀	mt76-
14	密封材料相容性	体积膨胀率 6%无收缩	mt76-
15	润滑性	pb值 392n (40kgf)	mt76-
16	气味	无刺激性气味	mt76-
17	消泡性	15min	mt76-