

金属加钢铁工切割防锈腐蚀添加剂全合成半合成适用

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 金属加钢铁工切割防锈腐蚀添加剂全合成半合成适用 |
| 公司名称 | 武汉铂利新材料有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:铂利 型号:PT-20 产地:武汉 |
| 公司地址 | 武汉客厅E栋8楼 |
| 联系电话 | 85675876 13377857641 |

产品详情

金属加工助剂

1.特殊醇胺 PT-20:

一种中和剂和助乳化剂，能够延长乳液使用寿命，可与其他添加剂高度兼容。

| 化学成分 | 活性物含量 | PH (1%Aq.) | 水溶性 | 用量 |
|------|-------|--------------|-----|-------|
| 特殊醇胺 | 99.5% | 11 | 溶于水 | 3-15% |

产品应用：

| | |
|----|--|
| 应用 | 可乳化金属加工液；耐火液压油；轧制油/乳液；金属清洁剂；聚合物淬火剂。 作为碱性组分参与水性金属加工液调配，易乳化，抗菌性好。 |
| 范围 | 用于全合成时，能明显减少钴、铜等重金属的析出。 |

2.PT-200

(1) 产品特性：

本产品属于醇醚磷酸酯类。多用途添加剂，可用作金属加工液的极压抗磨添加剂。良好的耐碱、极压、润滑、乳化、防锈、缓蚀性能。耐电解质性能好，在碱性环境中稳定性高。

(2) 技术指标:

| 化学成分 | 有效成分含量 | 含水量 | 水溶性 | 用量 |
|-------|--------|------|-----|------|
| 醇醚磷酸酯 | > 99% | < 1% | 溶于水 | 1-5% |

(3) 产品应用：

1、PT-200是一种极压抗磨剂、缓蚀剂、乳化剂、洗涤剂。油基和水基轧制的分散剂。主要用于切削液、玻璃切割抛光润滑油等。

2、用于乳化油及半合成配方中，对不锈钢和铝合金加工有突出效果。

3.PT-400

产品特性

本产品属于油醇聚醚磷酸酯，一种具有乳化、极压润滑和缓蚀性能的多效添加剂。

技术指标

| 化学成分 | 有效成分含量 | 含水量 | 溶解性 | 用量 |
|---------|--------|------|---------------------|--------|
| 油醇聚醚磷酸酯 | > 98% | < 2% | 水中可分散，溶于大多数极性和芳香族溶剂 | 0.5-5% |

产品应用

1、可用于纯油和各种水溶性金属加工液配方，有优异的乳化性能，用胺中和后具有很好的防锈性能。

2、主要用于乳化液及半合成配方中，对不锈钢和铝合金加工有突出效果，保护刀具效果佳。

4.PT-700：

本产品属于酚醚磷酸酯类，作为金属加工液的极压耐磨剂和缓蚀剂，具有优异的润滑、防锈、低泡等性能，可与其它添加剂高度兼容。

| | | | | |
|---------------|-----------------|-------------|------------|-------------|
| 化学成分 酚醚磷酸酯 | 有效成分含量 > 99% | 含水量 < 1% | 水溶性 溶于水 | 用量 2-10% |
|---------------|-----------------|-------------|------------|-------------|

技术指标：

产品应用：

- 1、作为极压耐磨剂和缓蚀剂，用于全合成、半合成水基配方中，具有优异的润滑性能和良好的防锈性能，可以任意比例溶于水。
- 2、可用于低泡清洗配方中，有良好的耐碱性、乳化性、低泡性。

5.PT-ITD

产品特性

本产品属于优异的油溶性磷酸酯，应用于铝镁缓蚀剂，优异的极压润滑性和抗硬水性。

技术指标

| | | | | |
|-------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| 化学成分 磷酸酯 | 有效成分含量 > 99% | 含水量 < 1% | 水溶性 不溶于水 | 用量 0.5-3% |
|-------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|

产品应用

- 3、用于乳化油、半合成金属加工液。
- 4、铝合金的专用缓蚀剂，优异的铝镁防腐蚀作用。