

## 技術データシート

DeoAdd MRZ 16

極圧添加剤

製品名	硫黄含有 量 [%]	40°Cに おける動 粘度 [mm <sup>2</sup> /s]	銅腐食 (DIN EN ISO 2160)	15°C におけ る密度 [kg/m <sup>3</sup> ]	処理 率 [%]
DeoAdd MRZ 16	15.5-16.5	240-280	3b	995-1035	5-10

成分 硫化脂肪酸エステル(sulphurized fatty acid ester)  
外観 淡褐色の透明液体  
用途 非鉄金属加工油剤に適しています。

提供様式 ドラム缶に入れ 200 kg

品質保持期限  
乾燥した条件で常温保存 12 ヶ月

## 特性

1. 本製品は高圧で使用される金属加工油に添加され、高圧による機器の損傷を防ぎます。
2. 添加剤の化学構造と金属表面と結合する特性により、工具と機器が直接接触することを回避し、摩擦による損傷を減らすことができます。
3. 動的接触の摩擦を減らし、より高い圧力に耐えられるようにします。
4. 淡い色、低臭いのため、金属産業の分野では、機械的操作中に発生する不快な臭いを軽減することができます。
5. ZnDTP 相溶性を高く求める場合に向いています。
6. 脂肪油と合わせて使用することで潤滑性を向上させることができます。

弊社が提供する技術的サポートは一般的なガイドラインとなっています。弊社製品の点検は必ず行ってください。また、製品の使用に関してお客様ご自身の責任において行ってください。弊社の売買取引基本契約に基づき弊社製品の品質保証をいたします。

---

#### 処理率

より良い効果を出すため、5%の脂肪油と 0.5% ~ 0.6%の ZnDTP (例えば Deophos Zn 8 など)を混合することを推奨します。

#### 使用に関して

本製品はドリルオイルおよび切削油に向いており、鉄金属および非鉄金属に使用可能です。

特にジアルキルジチオリン酸亜鉛のような亜鉛化合物を含む製剤への使用が推奨されます。

弊社が提供する技術的サポートは一般的なガイドラインとなっています。弊社製品の点検は必ず行ってください。また、製品の使用に関してお客様ご自身の責任において行ってください。弊社の売買取引基本契約に基づき弊社製品の品質保証をいたします。