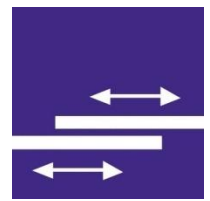


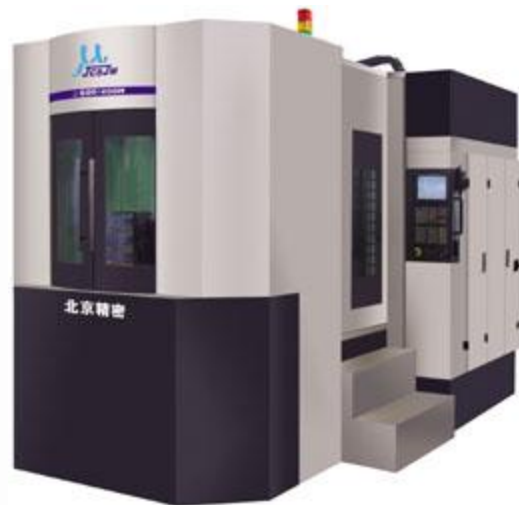
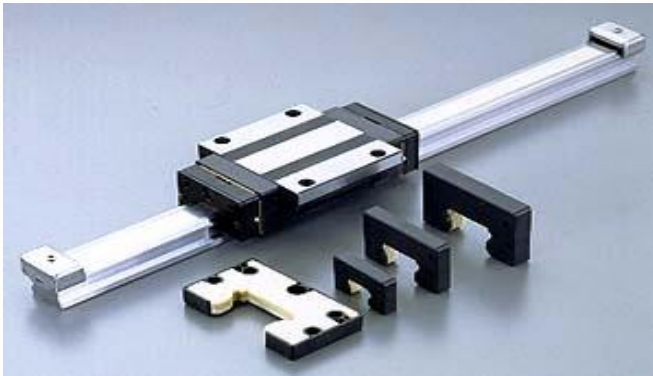
トタル DROSERA MS



■ 高性能ベッド滑り面潤滑油

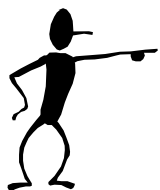
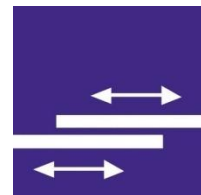
■ 粘度@40° C(mm²/s): 32 ; 68 ; 220

- 機械工業
- プラスチック射出工業
- ベアリング工業
- モールド業界
- 歯車製造工業
-



TOTAL

トタル DROSERA MS



高性能ベッド滑り面潤滑油

主な適用



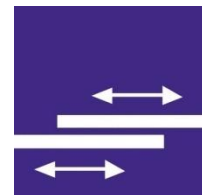
- 精密工作機械のベッド滑り面とボールねじ
- 普通使用の工作機械の油圧
- 精密機械のあらゆるタイプのギヤー

ベッド滑り面潤滑の原理



- ベッド滑り面は工作機械の最重要部位の一つです。ベッド滑り面の性能は作動部分の特性に影響を与える基本要素の一つです。
- ベッド滑り面オイルは優れた耐スティックスリップ特性が求められます。
- ベッド滑り面オイルは良好な付着性を有し、複数の金属に適合し、水と容易に分離する性能も確保しなければなりません...

トタル DROSERA MS



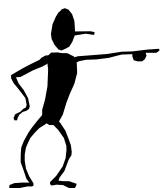
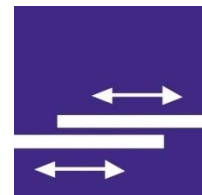
お客様の利得

コスト削減: トタル Drosera MSシリーズをご使用いただければ、特に工作機械のメンテナンス費用の面で、価値あるコスト削減が可能になります。

- 摩耗の低減とウォッシュアウトに対する耐性(水洗耐性)
- スムースで精密なベッド滑り面の動き
- チャタリングの減少
- スティックスリップ問題の改善
- 部品仕上げの改善
- あらゆる重要表面における潤滑膜の維持
- クーラントの攻撃から表面を保護する
- 水溶性クーラントと同様に、ベッド滑り面潤滑油(とその性能)の耐用年数の延長
- フィルター目詰まりの減少 = フィルター経費の削減
- 部品の仕上げや構成部品にダメージを与える微細な研磨ダストの除去効果があがる
- 鉄系、非鉄材料への優れた適合性
- シーズ材への全適合性
- トタルの水溶性切削液との完全な適合性



トタル DROSERA MS



技術的性能

- 優れた潤滑性と低摩耗係数
- 優れた付着性
- 優れた水分離性
- 防錆及び防食性
- 優れた酸化/化学安定性
- 優れたろ過性
- 優れた多金属及びシールへの適合性
- あるゆるベッド滑り面（垂直もしくは水平）に適応する幅広い粘度レンジ

規格

- ISO 6743/13: GB 68
- DIN 51502, CGLP 68
- CINCINNATI MILACRON P47
- AFNOR E 60203 HM68, HG 68, G68
- CETOP RP 91H, HM 68
- DIN 51524 Part 2, HLP 68
- DIN 51517 Part 3, CLP 68

