



Shell Dromus B

Dầu cắt gọt pha nước đa dụng

Shell Dromus B có tính ổn định cao được sử dụng như dung dịch gia công kim loại đa dụng và hiệu quả về mặt giá thành. Dầu pha chế từ dầu gốc khoáng và các phụ gia chống rỉ & chống tạo bọt, ổn định nhũ, kháng khuẩn ...

Sử dụng

- Gia công cơ khí tải trọng nhẹ
- Dầu thủy lực, cán kéo, làm mát ...

Ưu điểm kỹ thuật

- **Không có nitrit, phenol và chlorine**
An toàn cho người vận hành và môi trường. Chi phí xử lý chất thải thấp
- **Tính bôi trơn tốt**
Hàm lượng dầu cao tạo ra việc bôi trơn các dụng cụ máy móc rất tốt
- **Độ bền nhũ tương**
Dung nạp các loại nước khó hòa tan
- **Ức chế ăn mòn hóa học**
Độ ức chế ăn mòn cao trên dụng cụ, rãnh trượt và các bộ phận sản phẩm.

Vật liệu

- Thép chịu kéo từ thấp đến trung bình
- Nhôm, đồng và các hợp kim của 2 kim loại này

Pha trộn

Shell Dromus B phải được thêm từ từ vào lượng nước đầy đủ - *không bao giờ làm ngược lại* - và khuấy nhẹ cho đến khi dầu đã tan hết và có một dạng nhũ tương đồng nhất. Sử dụng nồng độ pha thêm để đạt đến hệ số pha trộn yêu cầu.

Nồng độ có thể cần phải tăng khi gia công các vật liệu khó gia công và độ cứng của nước pha có ảnh hưởng đến khả năng ức chế mài mòn.

Loại hình gia công cơ khí	%	Tỉ lệ pha
Mài	2 - 3	50:1 - 30:1
Gia công cơ khí nói chung-vật liệu kim loại màu	3 - 5	30:1 - 20:1
Gia công cơ khí nói chung-vật liệu có chất sắt	5	20:1

Tính chất lý học điển hình

Shell Dromus B	
Màu sắc	Dung dịch màu hổ phách
Loại nhũ tương	Trắng đục
Tỉ trọng ở 15°C, kg/l	0.92
pH ở nồng độ 5%	8.9
TAN	0.4

Những tính chất này đặc trưng cho sản phẩm hiện hành. Những sản phẩm trong tương lai của Shell có thể thay đổi chút ít cho phù hợp theo quy cách mới của Shell.

Sức khỏe & An toàn

Shell Dromus B không gây nguy hại đáng kể nào cho sức khỏe và an toàn khi sử dụng đúng quy định và tuân thủ các tiêu chuẩn vệ sinh công nghiệp và cá nhân.

Để có thêm hướng dẫn về sức khỏe và an toàn, xin tham khảo Phiếu dữ liệu an toàn sản phẩm Shell tương ứng.