



研削油 EJ-717

Grinding Fluid EJ-717

■製品の概要

キューミック 研削油 EJ-717 はステンレスを研削するために開発されたオイルです。また、JIS K 2241 N2 種 3 号に相当している切削油剤でもあります。塩素を含まない不活性タイプの切削油剤であるとともに、摩擦調整剤、ミスト防止剤等がバランス良く含有されているため、使用時における臭気が少なく、取扱い易く加工性の良い汎用品です。

ステンレスの研削加工他、耐熱鋼までのホブ、ピニオン、ラックなどの歯切り加工、ギアシェーパーにも最適です。

■製品の特長

- i) 低粘度基油に優れた油性向上剤が配合され、浸透性・冷却性に優れています。
- ii) 低粘度なため加工品や切り粉に付着する油量が少なく、洗浄が容易であり、経済性に優れています。
- iii) 塩素を含まないため、廃棄処分時は通常の鉱油と同様に処分を行う事ができます。
- iv) 高級基油を使用しているため長期使用が可能であり、人体に対する影響が極めて少なく作業環境を改善できます。

■代表性状

| | | |
|-----------------|--------------------|--------|
| EJ-717 | | |
| 密度 (15℃) | g/cm ³ | 0.8552 |
| 色 (ASTM) | | L1.0 |
| 引火点 (COC) | ℃ | 180 |
| 動粘度 (@40℃) | mm ² /s | 10.85 |
| 銅板腐食 (100℃×1hr) | | 1a |

■荷姿

200L ドラム缶

■消防法上の注意

危険物第 4 類

第 3 石油類

危険等級 III

| ⚠ 取扱い上の注意 | |
|-----------|---|
| 目に入った時 | 清潔な水を十分使用し、直ちに洗浄して下さい。洗浄後も刺激や痛みが続くようでしたら医師の手当てを受けて下さい。 |
| 皮膚に触れた時 | 石鹼を使用して水で十分洗い落として下さい。 |
| 飲み込んだ時 | 少量であれば問題ありません。多量（例えば 500cc 以上）に飲み込んだ時は、直ちにコップ 1～2 杯の水を飲み、医師の手当てを受けて下さい。（意識がしっかりしている時は吐かせても構いませんが、意識の無い時は決して吐かせてはなりません。） |