

アルミ・銅用の圧造・プレス油 ユシロンフォーマー CF200

<特長および期待できる効果>

- ◇アルミニウム合金・銅合金に対する潤滑性が良好
- ◇金型寿命の延長
- ◇アルミニウム合金・銅合金の変色抑制



<用 途>

- ◇アルミニウム・アルミニウム合金の圧造・プレス加工
- ◇銅・銅合金の圧造・プレス加工

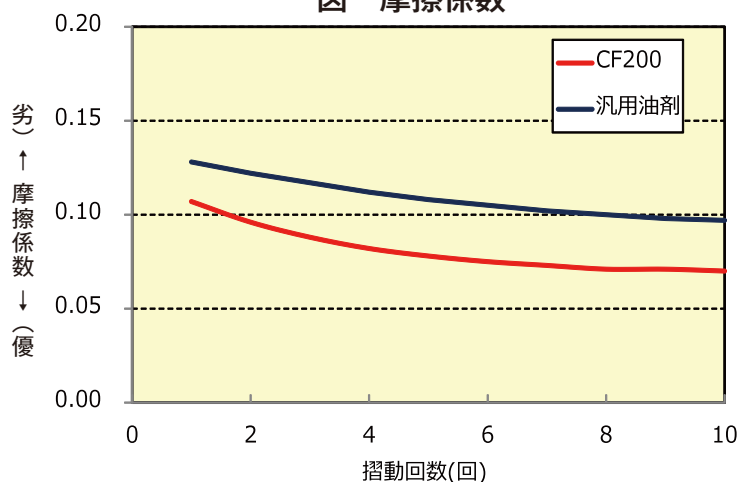
<性 状>



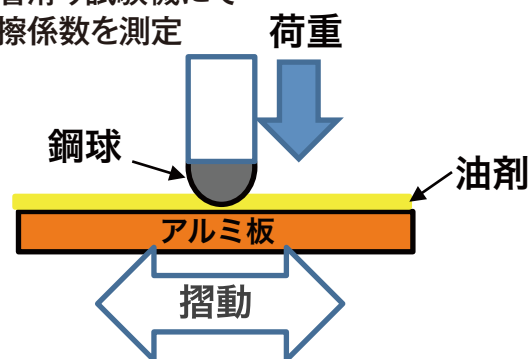
外 観	黄色透明液状
動粘度 (mm ² /s, 40℃)	42
引火点 (℃, COC)	216
銅板腐食 (100℃×1h)	不活性1
主成分	油性剤・高分子化合物

<潤滑性>

図 摩擦係数



付着滑り試験機にて
摩擦係数を測定



【試験条件】

試験板: 純アルミニウム
鋼球: SUJ2
油剤: 試験板に塗布

汎用油剤に比べ、摩擦係数が大幅に低減

加工性向上, 金型寿命延長が期待できます

《適用事例》

黄銅(小径ネジ)の
圧造で金型寿命が
約2倍に延長