

冷間鍛造におけるカジリ、潤滑性改善に!!

フォージス

被膜物性

	フォージス
被膜硬度 [Hv]	2000 ~ 2500
膜厚 [μm]	2~4
摩擦係数 [μ^*]	0.45 ~ 0.55

※BOD試験 (SUJ2ボール、5N、1000m)

特徴

Point 1

- 小物・中量産向き

Point 2

- 平滑性の要求が高い金型・部品類

Point 3

- 耐カジリ性に優れる



適用事例

・パンチ (パーツフォーマー)

→ 食い付き抑制、耐久性向上

・ダイス

→ カジリ抑制、寿命延長

SUS304 の冷間鍛造プレス

