



Freeman (Japan) Co., Ltd.

日本フリーマン株式会社

〒226-0002 横浜市緑区東本郷 4-12-9

tel:045-473-3580/fax:045-473-3656

2021年6月

レプロワン

(Repro One Fast-Cast Polyurethane)

【主な用途】

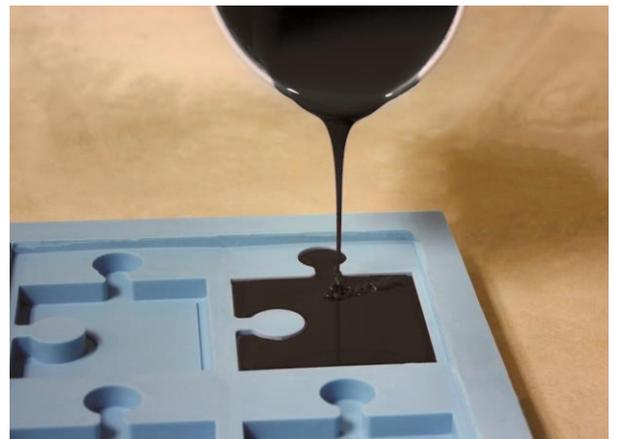
- ・ 鋳造型、真空成形型、治具、モデル、パターン、金型寸法チェック

【特徴】

- ・ 高耐熱、高硬度、低溶剤、低臭気、充填剤の沈殿が少なく作業時間の短縮
- ・ 離型性に優れ、殆どの発泡スチロールを侵しにくい

【仕様】

硬化物色	アルミ色
配合比 (重量 or 容量)	100 : 100
ゲル化時間 (25℃)	6~7分
脱型時間 (分)	60~90
比 重	1.75
硬度 (ショアD)	87
混合粘度 CPS、1分後	1500
収縮 (mm/mm)	0.001
線膨張係数	31.9×10^{-6}
圧縮強度 (Kg/cm ²)	552
熱たわみ 4.6Kg/cm ²	69℃
18.5Kg/cm ²	-
曲げ強度 (Kg/cm ²)	298
曲げ弾性 (kg/cm ²)	56176
引張強度	165
引張弾性 (Kg/cm ²)	40919
イゾット衝撃 (Ft. Lbs/In.)	0.3



※画像はカタログ共通です。樹脂の色は該当製品と異なる場合がございます。

【梱包】 受注輸入品

- 5ポンドセット (約 1.2リットルセット) ※ 6セット/ケース
 20ポンドセット (約 4.8リットルセット) ※ 1セット/ケース