

**Cured Material**  
**Certified Skin Safe!**



皮膚安全認証の取得

## Ecoflex<sup>®</sup> 00-35 FAST スーパーソフト、付加タイプ・シリコンゴム

### 製品概要

Ecoflex<sup>®</sup>00-35 は、多用途な使いやすく、たいへん柔らかい、速硬化タイプのプラチナ触媒・シリコンゴムとなります。A 剤と B 剤は、体積比・重量比とも A:B=1:1 で混ぜられ、ポットライフは室温でおよそ 2.5 分間、ゴム硬化時間 およそ 5 分間、収縮率は最少となります。低粘性は、簡単に混ざり、流し込み安くなります。硬化後の製品は、表面のベタツキが少なく、非常に柔らかく、非常に強い、伸縮性があり、何度も伸縮しても元のサイズに戻ります。Ecoflex<sup>®</sup>00-35 は、透きとおるオフホワイトで、Silc Pig<sup>®</sup>シリコン・カラートナーで着色できます。

**皮膚への安全が保証**—この製品は、独立試験所により皮膚に安全である OECD TG 439 認証が保証されています。液状の Ecoflex<sup>®</sup>00-35 は、皮膚上で素早く硬化し、ライフカスティング用アプリケーション等のワックスやレジン製の注型用シリコンゴム型を製作します。Ecoflex<sup>®</sup>00-35 は、特殊効果、コスプレ、矯正器具装置のクッション、皮膚に安全なアプライアンスの製作等の皮膚安全性アプリケーションに幅広く使用されています。Ecoflex<sup>®</sup>00-35 は、いろいろな材料のキャストに使用される高い伸縮性のある速硬化タイプのシリコンゴム型となります。

### 物性表

混合比 :	A : B = 1 : 1 (体積、重量)
粘度 (Pa sec) :	3.5 (ASTM D-2393)
比重 (g/cc) :	1.07 (ASTM D-1475)
比体積 CU.in./lb.:	26.0 (ASTM D-1475)
作業可能時間 分・23℃ :	2.5分 (ASTM D-2471)
標準硬化時間 分/23℃ :	5分
外観 / 色 :	半透明
硬度 シェアード A :	00-35 (ASTM D-2240)
100% モジュール psi :	10psi (ASTM D-412)
切断時伸び % :	900% (ASTM D-412)
引裂強度 pli :	38 (ASTM D-624)
線収縮 (in./in.) :	<0.001 (ASTM D-2566)

※ 23℃ 7日放置後の測定値。