

殿

電気用絶縁防塵防食防虫

1液型解体可能シリコンレジ

SOFT GEL 仕様書

セルジャパン



製造元:CELLPACK GmbH

発行元:(日本正規代理店)セルジャパン株式会社

1. 適用

本仕様書は、セルパック社が製造する、1000V 以下の電氣的絶縁及び防水・防湿に使用する、解体可能型シリコンレジン(製品名:SOFT GEL)について適用する。

2. 構成

SOFT GEL の構成は表-1及び写真-1に示す通りとする

表-1 構成品及び数量(1セット)

構成品	数量
カートリッジ(1液性)	1本
注入ノズル	1個

写真-1 構成品



3. 品番

SOFT GEL の品番は、表-2 の通りとする。

表-2 品番及び容量

品番	容量
SOFT GEL	310ml

4. 特性

SOFT GEL は、1 液をカートリッジ内からノズルを介し注入する高粘度、接着性に優れたシリコンジェルであり、電圧 1000V 以下の絶縁及び防塵、防虫、防水、防食の性能を有する。特性は表-3 の通りとする。

表-3 性能及び特性

項目	試験方法及び条件	値
粘 度	ISO2555	40000mPa・s
比 重		0.98
可使時間	EN60684-2	即時
体積抵抗率	HD429	$\geq 2 \times 10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$
絶縁耐力	EN60243-1	$\geq 10\text{kV/mm}$
高低温耐久性		-40~150℃
保管期限	未開封、周囲温度 0-40℃	無期限

5. 検 査

SOFT GEL の出荷検査は、表-4 の通りとする。

表-4 出荷検査

項目	検査内容
外観検査	目視にて液漏れ、破損がないかを確認する
部品検査	目視にて構成部品の数量を確認する

以上