

殿

電気用絶縁防湿防塵

1 液型解体可能シリコンレジ

FLOW GEL 試験成績書

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湿・防塵に使用する、1液性解体可能型シリコンレジン(製品名:FLOW GEL)における試験成績を報告するものである。

2. 構成

FLOW GELの構成は表-1に示す通りとする

表-1 構成品及び数量(1セット)

構成部品	数量
ジェル(樹脂容器入キャップ付き)	1

3. 試験成績及び準拠規格

FLOW GELの試験成績及び準拠規格は表-2の通りである。

表-2 FLOW GELの試験成績及び準拠規格

項目	試験及び準拠規格	値
粘度	ISO2555	$3000 \times 10^4 \text{ mpa} \cdot \text{s}$
比重	セルパック社内試験	0.97
体積抵抗率	HD429	$\geq 2 \times 10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$
絶縁耐力	EN60243-1	$\geq 15 \text{ kV/mm}$
高低温耐久性	セルパック社内試験	-40~150℃

以上