

エレカット ELECUT

本品はプラスチック製品の静電気を除去しホコリの付着を防止する帯電防止剤です。

It removes electrostatic and prevents adhesion like as dust, etc. from plastic products

本产品是防静电剂，可以除去塑胶产品的静电，防止灰尘附着。



■ 成分
Ingredients
成分

界面活性剤、アルコール、炭化水素系溶剤、LPG
Surface active agents, Alcohols, Hydrocarbons, LPG
界面活性剤，乙醇，炭化氢派溶剂，LPG。

■ 容器／荷姿
Package
容器・包装

420ml 缶 / 1 梱包 24 本入
420ml/can, 24cans/box
420ml/瓶，24瓶/箱

■ 主な法規

- ・ 消防法 …… 危険等級II 第4類 第1石油類 100ml
- ・ 有機則 …… 非該当
- ・ PRTR 法 …… 非該当

■ 帯電防止性能

帯電防止性	表面固有抵抗値 (Ω/cm^2)	温度 25°C × 湿度 30%	
		6 日経過	30 日経過
優 ↑ 帯電防止性 良好	$\geq 1 \times 10^9$	PE, PP, ABS, PS PC, PPO, PVC	
帯電防止性 あり	$\geq 1 \times 10^{10}$		PE, PP, ABS, PS PC, PPO, PVC
↓ 親水基多いポリマー	$\geq 1 \times 10^{11}$		
劣 ↓ 殆どのポリマー	$\geq 1 \times 10^{13}$		

■ 樹脂影響評価（両端支持治具）

樹脂	条件：70°C × 72Hrs		
	歪 1mm	歪 3mm	歪 5mm
ABS	○	△	△
PS	○	○	○
PMMA	○	×	×
PPO	○	○	○
PC	○	△	×

【試験方法】

3x25x125mm の試験片を治具にセットし、中心を 1~5mm おさえた状態で固定し、試験片の裏面に試験品を塗布し、表中の条件放置後に表面を拭き取り、目視及びルーペ又は顕微鏡にて表面を観察。

【評価】

- 「○」：クラック等の異常なし
- 「△」：ルーペ又は顕微鏡で異常あり
- 「×」：目視により異常あり

※上記の試験は、当社基準によるものです。樹脂グレード、成型条件、使用条件等によって結果が異なる場合があるので、上記評価はあくまで参考とし、使用される場合には、実際の条件で確認されるようお願い致します。

エレカット L ELECUT L

■ 成分
Ingredients
成分

界面活性剤、アルコール、炭化水素系溶剤
Surface active agents, Alcohols, Hydrocarbons
界面活性剤，乙醇，炭化氢派溶剂。

■ 主な法規

- ・ 消防法 …… 危険等級II 第4類 第1石油類 20L
- ・ 有機則 …… 非該当

■ 容器
Package
容器

20L 缶
20L/can
20L/罐

