



Loepfe

Triboelektrik sıralaması

Kuru el, insan cildi	Pozitif yüklenme oluşturur
Deri	
Tavşan tüyü	
Cam	
İnsan saçı	
Naylon (Polyamid)	
Yün	
Hayvan tüyü	
Kurşun	
İpek	
Alüminyum	+
Kağıt	
Pamuk	-
Çelik	
Ahşap	
Kehlibar	
Sert kauçuk	
Nikel, bakır	
Pirinç, gümüş	
Altın, Platin	
Polyester	
Şeffaf folyo	
Poliakrilik	Negatif yüklenme oluşturur
Poliüretan	
Polietilen (yapışkan bant)	
Polypropylene	



Triboelektrik Efekti

Triboelektrik efekti, belirli materyalların diğer farklı bir materyal ile temas etmesiyle statik elektrik ile yüklenmesi olayıdır.

Elektrik yüklenmesinin polarizasyonu ve gücü, materyal ve yüzey düzgünlüğüne göre değişmektedir.

Anlamı:

Seri içinde materyaller birbirlerinden ne kadar uzak olurlarsa o derecede kesin tesbitleri mümkündür. edilebilirler.

