

Warum besteht die Putzdose geschirmt aus PS und was ist das? Sind die halogenfrei

In der Elektrotechnik wird Polystyrol (PS) wegen der guten Isolationseigenschaft verwendet. Es wird in der geruchlosen Ausführung HIPS (High Impact Polystyrene) zur Herstellung der Danell Putzdosen (z.B. ca. 14 Gramm pro Dose Artikel 41-4448) verwendet.

Dieses bis 650 Grad Celsius temperaturbeständige Material ist Geruchlos und ist als schlagzäher Werkstoff den harten mechanischen Anforderungen der Verarbeitung gewachsen.

PS (Polystyrol) ist für Lebensmittelverpackungen uneingeschränkt zugelassen und der einzige Kunststoff, der zur Lagerung von rohem Fleisch oder Fisch verwendet werden darf.

Als Ausweichmöglichkeit kann der verarbeitende Elektrobetrieb auch die aus PP (Polypropylen, halogenfrei) bestehenden Hohlwanddosen zum Einputzen verwenden.