



Kundeninformation

August 2021

Thema: neue leitfähige PE-Folie ohne Additive
Branche: *Pharma / Medizin / Bio-Tech*

Relevant bei folgenden Problemstellungen

- Statische Entladung an Ihren Primärpackmitteln erhöht Explosionsgefahr im Be- und Abfüllprozess.
- Antistatische Packmittel sind in gewissen Ex-Zonen nicht ausreichend.
- Migrierende Antistatika kommen in Kontakt mit API's/Intermediates.
- Antistatische Wirkung oft nur bei einer gewissen Luftfeuchte gegeben.
- Begrenzte Haltbarkeit von migrierenden Antistatikas.

Unsere Problemlösung



DÜPOLEX® „schwarz“ - Elektrisch leitfähige(!) ESD-Gitterdruckfolie ohne Additive

In einem 1-jährigen Entwicklungsprozess ist uns die Herstellung eines leitfähigen ($< 10^5 \Omega$) Gitterdrucks gelungen. Er ist DEKRA-geprüft und wird auf der Außenseite eines bereits pharmazertifizierten Trägermaterials (reines PE) appliziert.

Ihr Nutzen

- ✓ Verringerung der Explosionsgefahr
- ✓ Hochreines Primärpackmittel
- ✓ Kontaktfläche mit Wirkstoff ist kein- und partikelarm
- ✓ Kein direkter Kontakt des Gitterdrucks zum Füllmedium
- ✓ Funktioniert auch bei sehr trockener Prozessluft
- ✓ Verpacktes Produkt weiterhin gut sichtbar
- ✓ Längere Haltbarkeitsdauer des Packmittels

*Interessant für Sie? Darüber freuen wir uns und bieten Ihnen weiterführenden Informationen bei: **Karsten Meuser, Telefon: 06322 798-151***

Mail: mk@rhein-plast.de