

DEUTERON LE 215

Antistatik- bzw. Antifoggingmittel für Kunststoffoberflächen / -folien

Chemische Charakteristik

C14-18-alkyl-bis (2-hydroxyethyl) Amin gelöst in Isopropanol

Physikalische Daten

Aussehen	klare Flüssigkeit
Dichte bei 20°C	ca. 0,80 g/ml
pH-Wert	ca. 7
Festkörper	ca. 2 %

Eigenschaften

DEUTERON LE 215 zeigt eine gute Wirkung als Antistatikum oder Anti-Beschlagbeschichtung (Antifogging) für Verpackungen mit modifizierter oder kontrollierter Atmosphäre. Insbesondere Polyester//Polyethylen oder Polyamid//Polyethylen Verpackungen, hergestellt mit speziell ausgerüstetem Polyethylen, zeigen innerhalb der ersten 4-6 Tage hervorragende Anti-Beschlag-eigenschaften, die dann auf längere Zeit von den Additiven im Polyethylen übernommen werden können.

Einsatzgebiete

DEUTERON LE 215 wird hauptsächlich für die Anti-Beschlagbeschichtung von u.a. koextrudierten Polypropylenfilmen oder Deckelmaterialien aus Kunststoff (lidstock) für die Verpackung von frischen Salaten, Nudeln, frischem Fleisch und Fisch eingesetzt. Darüber hinaus kann es auch als universelles Antistatikum für Kunststoffe und Kunststofffilme eingesetzt werden.

Dosierung

Typische Auftragsgewichte liegen im Bereich von 0,03 g/m².

Verarbeitung

DEUTERON LE 215 kann mit entsprechend feinen Rasterwalzen in Lackierwerken oder in Druckmaschinen verarbeitet werden.

Lagerbedingungen

DEUTERON LE 215 ist bei einer Temperatur zwischen 5°C - 30°C in ungeöffneten Originalverpackungen bis mindestens sechs Monate nach Versanddatum lagerbar.

Lebensmittelrecht

Die aktiven Bestandteile von DEUTERON LE 215 sind im F.D.A. Register unter der Sektion 178.3130 "Antistatik- oder Antifogging-Additive als Zusatz für Lebensmittelverpackungsmittel" gelistet. Andere Bestandteile sind in der Sektion 182 - "Substances generally listed as safe" (GRAS) - gelistet.

Gebindegröße

Stahldeckelfass (160 kg netto)

Sicherheitstechnische Merkmale

DEUTERON LE 215 ist gemäß EG-Richtlinie 67/548/EWG, und deren Ergänzungen, eine gefährliche Zubereitung und kennzeichnungspflichtig:
Xi – reizend
F – leichtentzündlich

Dieses Merkblatt soll technisch beraten; es ist jedoch unverbindlich
und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Merkblatt:	04-LE 215-M
Revision:	01.153004
Standardmustergröße:	ca. 180 g
Weitere Mustergröße(n):	ca. 480 g
Technikumsmuster:	nach Absprache

Sie finden uns im Internet unter:
<http://www.deuteron.com>
e-Mail: contact@deuteron.com

DEUTERON GmbH