

**Karta  
Informacyjna  
o produkcie**

# Owispol® 945E

## Charakterystyka

Owispol® 945E jest wysokoudarowym polistyrenem modyfikowanym kauczukiem (ang. HIPS – high impact polystyrene). Otrzymywany jest w procesie ciągłej polimeryzacji styrenu w masie. Jest tworzywem termoplastycznym charakteryzującym się zwiększoną odpornością mechaniczną. Produkt ma postać cylindrycznego granulatu o wymiarach 2,5 x 6 mm.

Parametry*)	Jednostki	Wartości	Metody badań
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia, MFR (200 °C, 5kg)	g/ 10 min	4,0 ÷ 5,0	PN-93/C-89069
Temperatura mięknięcia wg Vicata (1 kg, 50 °C/ h)	°C	min 91	PN-93/C-89024
Udarność próbek z karbem wg Charpy	kJ/ m2	min 8,5	PN-81/C-89029

\*) dane odnoszą się do kształtek wtryskiwanych.

## Zastosowanie

Owispol® 945E może być stosowany do produkcji wszelkiego rodzaju wyrobów wytłaczanych z folii, takich, jak opakowań jednorazowych, naczyń.

Firma Dwory S.A. posiada świadectwo jakości zdrowotnej Państwowego Zakładu Higieny (PZH) oraz certyfikat zgodności z przepisami FDA i BgVV wydany przez ISEGA dopuszczające stosowanie Owispolu® 945E-0500PH do produkcji wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

## Opakowanie i transport

Worki polietylenowe zawierające po 25 kg Owispolu® 945E. Worki są układane na paletach drewnianych o wymiarach 1200 x 1000 mm oraz o nośności nominalnej 1300 kg, po 5 sztuk w jednej warstwie, maksymalnie po 10 warstw na jednej palecie. Palety są przykryte i owinięte folią polietylenową.

Produkt może być również dostarczany luzem w cysternach samochodowych lub po 1000 kg w ośmiościennych pojemnikach tekturowych (oktabinach) z wewnętrznym workiem z folii polietylenowej na paletach o wymiarach 1140 mm x 1140 mm i o nośności nominalnej 1200 kg. Oktabin z produktem nie wolno spiętrzać.

Dopuszcza się przewożenie Owispolu® w workach bez palet, np. w workach ułożonych w kontenerach, pod warunkiem zabezpieczenia ich przed rozdarciem i przemieszczaniem podczas transportu.

Dopuszcza się stosowanie innych opakowań, jeżeli zabezpieczą one produkt co najmniej w tym samym stopniu co wyżej wymienione.

Opakowanie i transport nie podlegają przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych (ADR, RID).

Przewozić krytymi środkami transportu, nie przewozić razem z rozpuszczalnikami organicznymi.

## Przechowywanie

Owispol® 945E należy przechowywać w oryginalnych zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych, z dala od źródeł ciepła, w temperaturze nie przekraczającej 35 °C.

Dopuszcza się przechowywanie Owispolu® w workach ułożonych najwyżej do 10 warstw, które znajdują się na podestach umieszczonych w odległości co najmniej 15 cm od podłogi.

Oktabin z Owispolem® nie wolno spiętrzać.

Produkt luzem, po rozładowaniu z cystern, przechowywać w czystych zamkniętych zbiornikach (silosach) wykonanych z materiałów gwarantujących, że granulát nie ulegnie zanieczyszczeniu.

Owispolu® 945E nie wolno przechowywać razem z rozpuszczalnikami organicznymi.