

## INFORMACE O PRODUKTU

### REGRIND-TEK HDPE EVOH 6.0-8.0

#### 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

HDPE drť REGRIND-TEK HDPE EVOH 6.0-8.0 je vyráběna z post-spotřebitelských HDPE plastových odpadů. Zdroje HDPE z třídění, čištění a přepracování vyfukovaných tvarovaných výrobků i vstřikovaných výrobků z obalového průmyslu. Do procesu recyklace mohou být přidávána vhodná aditiva, aby výsledný produkt dosahoval parametrů primárních materiálů.

#### 2. APLIKACE

HDPE drť REGRIND-TEK HDPE EVOH 6.0-8.0 je určena především pro následnou výrobu formou vytlačování profilů, vytlačování plochých desek, vstřikování a vyfukování, anebo k jejímu dalšímu zušlechťení formou regranulace.

#### 3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE HDPE REGRIND-TEK HDPE EVOH 6.0-8.0

### REGRIND-TEK HDPE EVOH 6.0-8.0

Vlastnost	Testovací metoda	Jednotka	Hodnota
Hustota	ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	0,98 ± 0,03
MFI (20kg/190°C) – index toku taveniny	ISO 1133	g/10min.	6,0 – 8,0
Youngův modul pružnosti v tahu	ISO 527-1	MPa	600-750
Maximální pevnost v tahu	ISO 527-1	MPa	Min.25,0
Prodloužení po přetržení	ISO 527-1	%	Min.45,0
Rázová houževnatost Charpy (23°C)	ISO 179-1	Kj/m <sup>2</sup>	Min.130,0

#### 4. BARVA

HDPE drť REGRIND-TEK EVOH 6.0-8.0 má většinou po jejím dalším zpracování odstíny šedé až černé barvy. Společnost negarantuje u toho typu drtě stálou barvu dle vzorníku RAL.

## **5. BALENÍ**

HDPE drť REGRIND-TEK HDPE EVOH 6.0-8.0 je plněna a následně expedována v BIG-BAG pytlích, převážně ložených na dřevěných paletách. Obaly jsou vratné.

5.1 Každý BIG-BAG pytel (jednotka balení) je zřetelně označen etiketou s následujícími informacemi:

- a) Název materiálu
- b) Výrobní šarže
- c) Netto hmotnost
- d) Brutto hmotnost
- e) Datum výroby
- f) Jméno odpovědného pracovníka

5.2. Doba skladování maximálně 6 měsíců od data dodání. Skladování by mělo probíhat v uzavřeném prostoru v následujících podmínkách: vlhkost vzduchu  $50 \pm 30\%$ , teplota  $20^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$  za předpokladu, že materiál bude chráněn před přímým slunečním zářením.

## **6. PROHLÁŠENÍ O NEBEZPEČNÝCH VĚCÍCH**

Tento produkt je určen pouze pro výrobní účely. Správné použití nezpůsobuje žádné ohrožení zdraví nebo života.

## **7. ZÁRUKA**

Záruka je 6 měsíců od data nakládky.

## **8. PLATNOST**

Tento technický list je platný až do jeho zrušení a vydání nového. Změny požadované zákazníkem mohou být specifikovány ve smlouvách nebo jiný schválených dokumentech.

Prosenice, Czech Republic

Datum vydání: 8.2.2024



Ilustrační foto  
zkušebního tělesa.