

INFORMACE O PRODUKTU

REGRIND-TEK HDPE DR 1.0-3.0

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

HDPE drť REGRIND-TEK DR 1.0-3.0 je vyráběna z post-spotřebitelských HDPE plastových odpadů. Hlavní zdroje pocházejí 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 DR 1.0-3.0 je určena především pro následnou výrobu formou vyfukování, vstřikování a to například v obalovém průmyslu (duté obaly), anebo k jejímu dalšímu zušlechťení formou regenerace.

3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE HDPE REGRIND-TEK DR 1.0-3.0

REGRIND-TEK HDPE DR 1.0-3.0

Vlastnost	Testovací metoda	Jednotka	Hodnota
Hustota	ISO 1183-1	g/cm ³	0,98 ± 0,03
MFI (5kg/190°C) – index toku taveniny	ISO 1133	g/10min.	1,5 – 3,0
Youngův modul pružnosti v tahu	ISO 527-1	MPa	650-813
Maximální pevnost v tahu	ISO 527-1	MPa	Min.24,0
Prodloužení po přetržení	ISO 527-1	%	Min.60,0
Rázová houževnatost Charpy (23°C)	ISO 179-1	Kj/m ²	Min.120,0

4. BARVA

HDPE drť REGRIND-TEK DR 1.0-3.0 má většinou po jejím dalším zpracování odstíny šedé barvy. Společnost negarantuje u toho typu drtě stálou barvu dle vzorníku RAL.

5. BALENÍ

HDPE drť REGRIND-TEK DR 1.0-3.0 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: 30.1.2024

