

INFORMACE O PRODUKTU

REGRIND-TEK PP PROL 20.0-23.0**1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

PP drť REGRIND-TEK PP PROL 20.0-23.0 je vyráběna z post-spotřebitelských PP plastových odpadů. Hlavní zdroje pocházejí z přepracování extrudovaných PP desek a vstřikovaných výrobků velkých tvarů vyrobených z PP. Do procesu recyklace mohou být přidávána vhodná aditiva, aby výsledný produkt dosahoval parametrů primárních materiálů.

2. APLIKACE

PP drť REGRIND-TEK PP PROL 20.0-23.0 je určena především pro následnou výrobu formou vyfukování, vstřikování, extruze (desek), anebo k jejímu dalšímu zušlechťení formou regenerulace.

3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE HDPE REGRIND-TEK PP PROL 20.0-23.0**REGRIND-TEK PP PROL 20.0-23.0**

Vlastnost	Testovací metoda	Jednotka	Hodnota
Hustota	ISO 1183-1	g/cm ³	1,10 ± 0,03
MFI (5kg/190°C) – index toku taveniny	ISO 1133	g/10min.	20,0 – 23,0
Youngův modul pružnosti v tahu	ISO 527-1	MPa	1100-1200
Maximální pevnost v tahu	ISO 527-1	MPa	Min.19,0
Prodloužení po přetržení	ISO 527-1	%	Min.100,0
Rázová houževnatost Charpy (23°C)	ISO 179-1	Kj/m ²	Min.160

4. BARVA

PP drť REGRIND-TEK PP PROL 20.0-23.0 má většinou po jejím dalším zpracování odstíny šedé nebo modré barvy. Společnost negarantuje u toho typu drtě stálou barvu dle vzorníku RAL.

5. BALENÍ

PP drť REGRIND-TEK PP PROL 20.0-23.0 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 jiných schválených dokumentech.

Prosenice, Czech Republic

Datum vydání: 25.1.2024

