PP MOSTEN® GB 218

MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE

PND 33-301 Polypropylen MOSTEN - Část 2 **SKP 24.16.51**

HOMOPOLYMER PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

Charakteristika

Mosten GB 218 je víceúčelový homopolymer s úzkou distribucí molekulových hmotností a odolnosti proti gas fadingu. Typ je vhodný pro vstřikování, výrobu multifilamentů a střiže. Lze ho použít rovněž pro výrobu kompaundů.

Zdravotní nezávadnost

MOSTEN GB 218 splňuje požadavky vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb., v platném znění, o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy. Typ splňuje rovněž požadavky Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 a Nařízení Komise (EU) č. 10/2011, v platném znění.

Hořlavost dle ČSN EN 13501-1: třída F

Mezinárodní označení ISO 19069-PP-H,,G,16-02-200

ZARUČOVANÉ JAKOSTNÍ PARAMETRY

Parametr	Jednotka	Hodnota	Zkušební metoda
Index toku taveniny (230 °C/2,16 kg)	g/10 min	15 - 20	ČSN EN ISO 1133-1
Obsah těkavých látek	%	<0,1	ISO 1269
Žlutost přírodního granulátu	-	standard A - B	ČSN 64 0532
Granulometrie	ks/g	20 - 55	PND, Část 1, čl. 4.3.1.2
Napětí na mezi kluzu v tahu	MPa	>33	ČSN EN ISO 527-1, 2
Modul pružnosti v ohybu	MPa	>1350	ČSN EN ISO 178
Teplota průhybu při zatížení (HDT)	°C	>50	ČSN EN ISO 75-1, 2

Vydal: Odbor Product Intelligence a TS tel.: 476 162 912

Nahrazuje vydání z 2. 1. 2015 Platnost od 15. 4. 2016

Unipetrol ORLEN GROUP