

UNIPETROL RPA Litvínov	Polypropylen MOSTEN Část 2: Materiálové listy	PND 33-301
		SKP 24.16.51

HOMOPOLYMER PRO VSTŘIKOVÁNÍ

MOSTEN MT 230

Charakteristika

MOSTEN MT 230 je vysokotekoucí homopolymer s úzkou distribucí molekulových hmotností a s obsahem antistatického a nukleačního činidla. Aditivační systém zajišťuje vysokou transparentnost, antistatickou úpravu a lesk výrobků. Typ je vhodný pro výrobu tenkostěnných obalů a výrobků vstřikovaných zejména do oboustranně leštěných forem. Lze ho použít na rychloběžných vstřikovacích strojích.

Zdravotní nezávadnost

MOSTEN MT 230 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 Směrnice Komise 2002/72/ES, v platném znění.

Poznámka

Klasifikace hořlavosti dle ČSN EN 13501-1: Třída F
Mezinárodní označení ISO 1873-PP-H,MTZ,16-02-400

<i>Ukazatel jakosti</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Hodnoty</i>	<i>Zkušební norma</i>
Index toku taveniny (230/2,16)	g/10 min	27 - 33	ČSN EN ISO 1133
Obsah těkavých látek	%	max. 0,1	ISO 1296
Obsah jinobarevných granulí	ks/kg	nepřítomny	čl. 4.3.1.1
Žlutost přírodního granulátu	standard	max. B	ČSN 64 0532
Granulometrie	ks/g	20 - 55	čl. 4.3.1.2
Napětí na mezi kluzu v tahu	MPa	min. 36	ČSN EN ISO 527-1, 2
Modul pružnosti v ohybu	MPa	min. 1700	ČSN EN ISO 178
Teplota průhybu při zatížení (HDT)	°C	min. 58	ČSN EN ISO 75-1, 2

Nahrazuje materiálový list: 17.10.2007

Materiálový list platný od: 1.6.2009