

PP MOSTEN®

POLYPROPYLENE



PP MOSTEN® SYSTEM ZNAČENÍ / DESIGNATION SYSTEM / BEZEICHNUNGSSYSTEM / SYSTEME DE DESIGNATION / СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ							
Hlavní aplikace Main Application Hauptanwendung Application Главное применение		Stabilizace Stabilization Stabilisierung Stabilisation Стабилизация		Typ materiálu Grade Typ des Materials Type de produit Вид материала		Střední hodnota ITT MFR Mean Value MFR Mittelwert Valeur moyenne d'indice de fluidité Средняя величина ИТТ	
E	Vytlačování Extrusion Extrusion Extrusion Экструзия	A	Antistatická Antistatic Antistatisch Antistatique Антистатическая	0	Homopolymer Homopolymer Homopolymer Homopolymère Гомополимер	01	do 1 g/10 min. up to 1 g/10 min. bis 1 g/10 min. 1 g/10 min. au max. до 1 гр./10 мин.
F	Fólie Films Folien Films tubulaires Пленки	B	Základní Basic Grundstabilisierung Base Основной	1	Homopolymer Homopolymer Homopolymer Homopolymère Гомополимер	02	2 g/10 min.
G	Víceúčelové Multi-purpose Mehr-Zweck Multi-utilisation Универсальные	C	Chill-roll Chill-roll Chill-roll Rouleau refroidisseur Chill-roll	2	Homopolymer Homopolymer Homopolymer Homopolymère Гомополимер	03	3 g/10 min.
M	Vstřikování Injection Moulding Spritzgießen Moulage par Injection Литье под давлением	H	Teplná LTHA Wärmestabilisierung Thermo Тепловая	3	Homopolymer Homopolymer Homopolymer Homopolymère Гомополимер	09	9 g/10 min.
N	Netkané textilie Non-woven Textiles Ungewebte Textilien Textile non-tissé Нетканый материал	K	Kombinovaná Combined Kombiniert Combinée Комбинированная	4	Homopolymer Homopolymer Homopolymer Homopolymère Гомополимер	16	16 g/10 min.
T	Pásky Tapes Bänder Bandes Ленты	L	UV UV UV UV UV (UV)	5	Blokový kopolymer Impact Copolymer Blockcopolymer Copolymère à blocs Блочный сополимер	30	30 g/10 min.
		T	Transparentní Transparent Transparent Transparent Транспарантный	6	Blokový kopolymer Impact Copolymer Blockcopolymer Copolymère à blocs Блочный сополимер	atd. etc. usw. etc. и т.д.	
				7	Blokový kopolymer Impact Copolymer Blockcopolymer Copolymère à blocs Блочный сополимер		
				8	Random kopolymer Random Copolymer Statistisches Copolymer Copolymère statistique Рандом-сополимер		
				9	Random kopolymer Random Copolymer Statistisches Copolymer Copolymère statistique Рандом-сополимер		



UNIPETROL RPA, s.r.o.
Business Unit – Polyolefins
436 70 Litvínov – Záluží
Czech Republic

prodej / Sales Department / Verkaufsabteilung / service des ventes / отдел продаж
(+420) 47 616 3661, 2442

technický servis / Technical Service / technischer Kundendienst / service technique / технический сервис
(+420) 47 616 6247, 6240, 5599

produktový management / Product Management / Produktmanagement / direction produits / менеджмент изделий
(+420) 47 616 3702, 3914

fax: (+420) 47 676 8484

e-mail: plasty@unipetrol.cz / plastics@unipetrol.cz / kunststoffe@unipetrol.cz / plastiques@unipetrol.cz
www.unipetrolrpa.cz

PP MOSTEN®

Metoda Method Methode Méthode Метод	Jednotka Unit Einheit Unité Единица	Aplikace Application Anwendung Application Применение	Stabilizace Stabilization Stabilisierung Stabilisation Стабилизация	Typické hodnoty Typical Values Typische Werte Valeurs caractéristiques Типические параметры													Metoda Method Methode Méthode Метод							
				g/10 min	MPa	%	MPa	kJ/m²	kJ/m²	°C	°C	ISO 1133	ISO 527	ISO 527	ISO 178	ISO 179		ISO 179	ISO 306	ISO 75				
PP MOSTEN®	Vstřikování Injection Moulding Spritzgießen Moulage par Injection Литье под давлением	Extrusion – desky, trubky; vyfukování Extrusion – Sheets, Pipes; Blow Moulding Extrusion de plaques et de conduites; Moulage par soufflage Экструзия – плиты, трубы; выдувание	Obalové fólie Packaging Films Verpackungsfolien Films tubulaires Упаковочные пленки	Pásky Tapes Bänder Bandes Ленты	Termoforming Thermoforming Thermoformage Термоформинг	Netkané textilie Non-woven textiles Ungewebte textilen Textile non-tissé Нетканый материал	Vlákna Fibres Fasern Fibres Волокна	Základní Basic Basis Основной	Antistatická Antistatic Antistatisch Antistatique Антистатическая	Teplná LTHA Wärmestabilisierung Термо	Kluzná a antiblokační činidla Slip and Antiblocking Agent Gleitmittel und Antiblockmittel Lubrifiant et antiblocage Скользкие и противоблокационные реактивы (коагуляторы)	UV UV UV UV	Transparentní Transparent Transparent Transparent Транспарантный	Anti Gasfading Anti Gasfading Anti Gasfading Anti Gasfading Анти газ фаддинг	Speciální Special Spezial Spécial Специальный	Index toku tečliviny (230 °C; 3,16 kg) Melt Flow Rate (230 °C; 3,16 kg) Schmelzfluss (230 °C; 3,16 kg) Viscosité de fluidité (230 °C; 2,16 kg) Плотность течения расплава (230 °C; 2,16 кг)	Náprstí na mezi kluzu Yield Stress Stoffspannung Soutil d'écoulement Напряжение на пределе текучести	Celková tažnost Elongation at Break Reißdehnung Allongement à la rupture Общая вязкость /текучесты	Ohybový modul Flexural Modulus Biege-E-Modul Module de flexion Модуль изгиба	Vrubová houževnatost Charpy 23 °C Charpy Notched Impact Strength 23 °C Charpy-Kerbschlagzähigkeit 23 °C Résistance aux chocs sur barreau entaillé 23 °C Ударная вязкость по Шарпи при - 23 °C	Vrubová houževnatost Charpy -20 °C Charpy Notched Impact Strength -20 °C Charpy-Kerbschlagzähigkeit -20 °C Résistance aux chocs sur barreau entaillé -20 °C Ударная вязкость по Шарпи при - 20 °C	Teplota měknutí dle Vicata Vicat Softening Temperature Vicat-Erweichungstemperatur Température de ramollissement Vicat Температура размягчения по Викату	HDT (1,8 MPa) HDT (1,8 MPa) HDT (1,8 MPa) HDT (1,8 MPa)	PP MOSTEN®
Homopolymery Homopolymers Homopolymere Homopolymères Гомополимеры	EH 001	X	X	X						X						0,5	35	80	1700	16	-	155	58	EH 001
	GH 001		X	X				X								1	34	>400	1600	9	-	156	56	GH 001
	TB 002	X	X	X	X			X						X		2	34	>100	1600	6	-	155	57	TB 002
	TB 003	X			X			X						X		3,2	34	>100	1600	5	-	155	57	TB 003
	TL 003			X									X			3,2	34	>100	1600	5	-	155	57	TL 003
	GB 005	X			X			X						X		5	34	>100	1500	4	-	155	56	GB 005
	FT 005	X				X			X				X		Nu – OB	5	36	100	1700	3	-	156	58	FT 005
	GB 107	X						X								7	35	>100	1600	4	-	154	57	GB 107
	FC 110	X		X		X						X				10	33	>200	1400	3	-	155	54	FC 110
	GB 218	X					X	X						X		18	33	>150	1400	3	-	153	54	GB 218
	MA 230	X							X							30	34	>150	1500	2	-	154	56	MA 230
	MT 230	X							X				X		Nu	30	38	20	1800	2	-	155	60	MT 230
	MA 350	X							X							50	34	>150	1500	2	-	154	56	MA 350
	NB 108	X					X	X						X		8	34	>100	1600	3	-	154	56	NB 108
	NB 112	X					X	X						X		12	34	>100	1600	3	-	154	56	NB 112
NB 218		X				X	X						X		18	32	>200	1350	3	-	154	54	NB 218	
NB 220		X				X	X						X		20	32	>200	1350	3	-	154	54	NB 220	
NB 425		X				X	X						X		25	32	>200	1300	2	-	153	53	NB 425	
Blokové kopolymery Impact Copolymers Blockcopolymere Impact Copolymères Блочные сополимеры	EB 501		X							X						0,5	26	>400	1200	85	7	148	54	EB 501
	EH 501		X							X					Nu	0,5	27	>400	1300	90	8	153	54	EH 501
	GB 504	X					X				X				Nu – DA	4	26	>200	1200	50	6	150	52	GB 504
	GB 506	X			X		X								Nu	6	29	60	1500	11	4	153	58	GB 506
	MA 612	X						X							Nu	14	21	>200	1050	45	7,5	147	52	MA 612
	MA 712	X							X						Nu	12	29	50	1550	10	4	154	57	MA 712
	MB 720	X					X								Nu	20	21	>100	1000	40	7	145	52	MB 720
	MA 524	X						X							Nu	24	26	30	1400	9	4	153	56	MA 524
MA 745	X						X							Nu	45	26	20	1400	8	4	151	57	MA 745	
Radon kopolymery Radon Copolymers Radon Copolymere Radon Copolymères Радиополимеры	EH 801		X							X				*		0,3	25	>400	900	50	3,0	132	49	EH 801
	MT 935	X						X				X			Nu	35	26	>200	1050	5,5	1,2	130	49	MT 935
	MT 950	X						X				X			Nu – OB	50	27	>200	1050	5,5	1,3	130	50	MT 950

Poznámky:
Notes:
Bemerkungen:
Remarques:
Примечания:

* tlakové trubky
* Pressure Pipes
* Druckrohre
* Conduites haute pression
* Напорные трубы

Nu – nukleární činidlo
Nu – Nucleation Agent
Nu – Nukleierungsmittel
Nu – Agent de nucléation
Nu – Нуклеационная добавка

DA – odformovací činidlo
DA – Demoulding Agent
DA – Entformungsmittel
DA – Agent démoulant
DA – Отформирующий реактив

OB – optický zjasňovač
OB – Optical Brightener
OB – optische Aufheller
OB – Azurant optique
OB – Оптический осветлитель

Informativní hodnoty. Netvoří meze specifikací daného typu.
Informative values. They don't set the specification limits of given grade.
Informative Daten, die keine Spezifikation darstellen.
Valeurs caractéristiques qui ne représentent pas les limites de spécification de grade concerné.
Величины отдельных показателей качества имеют только информационный характер.