

tech.info

Полуфабрикаты SIMONA® из PE

Январь 2011

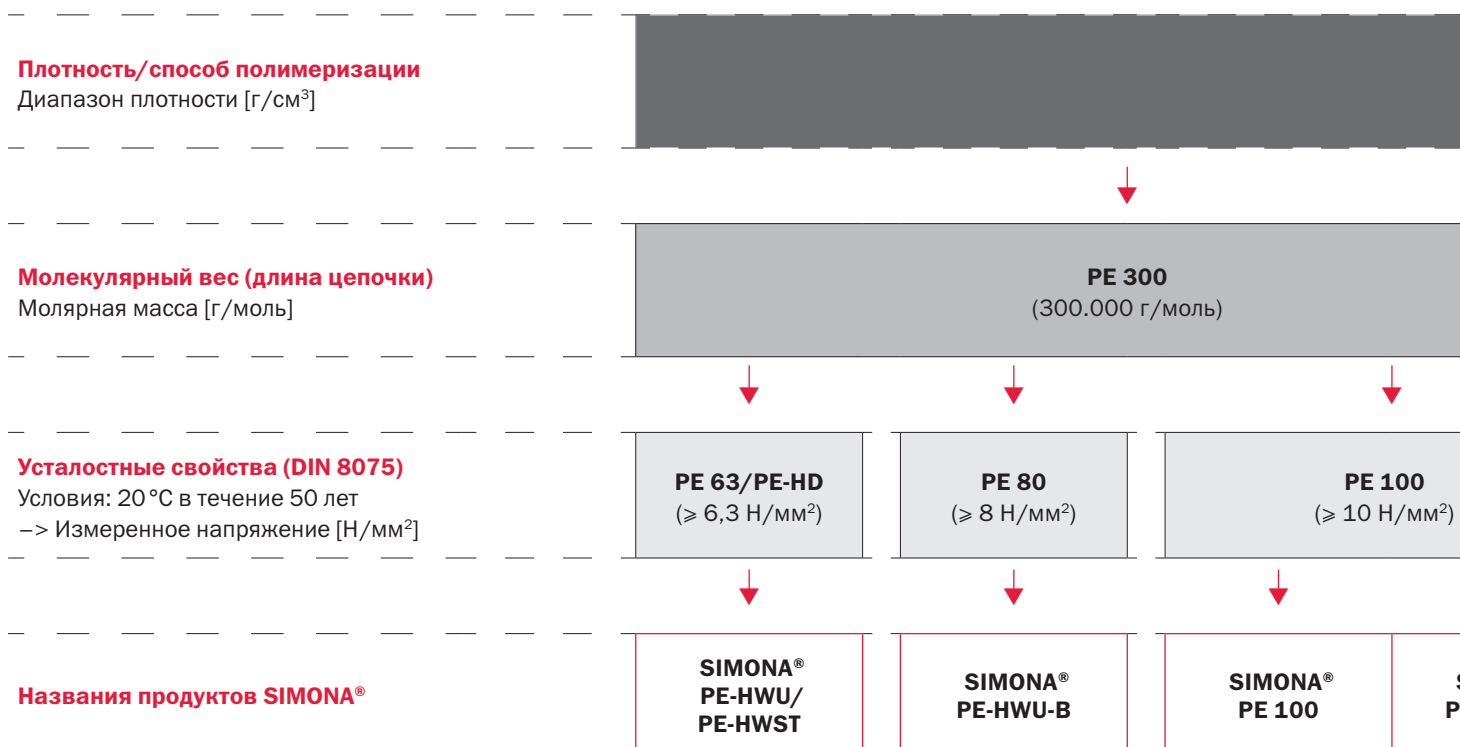


Названия продуктов SIMONA® согласно классификации PE

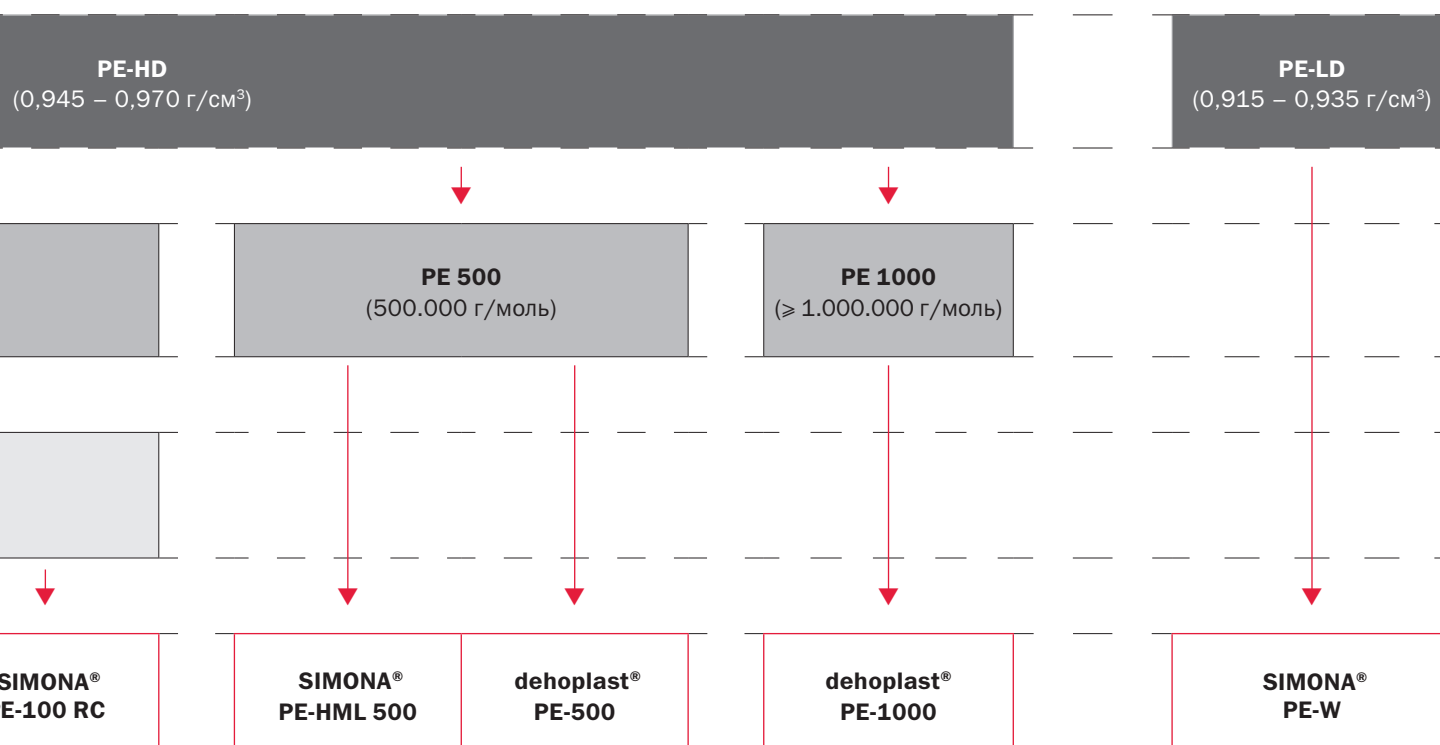
Полиэтилен (PE) как материал можно классифицировать по различным критериям: на практике, кроме различий в технологии изготовления (например, полиэтилен низкого или высокого давления), полиэтилены подразделяются главным образом по критериям плотности, молекулярного веса и усталостных свойств. При этом вполне может быть, что разные типы PE по одному критерию различаются, в то время как по двум другим критериям попадают в один и тот же класс.

Плотность (то же самое, что удельный вес)

Плотность материала напрямую связана с его кристалличностью: чем выше кристалличность, тем больше плотность. С другой стороны, кристалличность зависит от структуры молекулярных цепочек (например, количество и длина разветвлений). В прилагаемой таблице приведены различные диапазоны плотности и их номенклатурные группы.



Обозначение	Обозначение	Диапазон плотности g/cm ³	Молекулярная структура
PE-HD	High density	0,945 – 0,970	
PE-MD	Medium density	0,935 – 0,945	
PE-LD	Low density	0,915 – 0,935	
PE-LLD	Linear low density	0,915 – 0,935	
PE-VLD	Very low density	0,890 – 0,915	



SIMONA во всём мире

SIMONA AG

Teichweg 16 D-55606 Kirn

Germany

Phone +49 (0) 67 52 14-0
Fax +49 (0) 67 52 14-211
mail@simona.de
www.simona.de

МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Завод I/II

Teichweg 16
D-55606 Kirn
Germany
Phone +49 (0) 67 52 14-0
Fax +49 (0) 67 52 14-211

Завод III

Gewerbestraße 1–2
D-77975 Ringsheim
Germany
Phone +49 (0) 78 22 436-0
Fax +49 (0) 78 22 436-124

SIMONA Plast-Technik s.r.o.

U Autodílen 23
CZ-43603 Litvínov-Chudeřín
Czech Republic

SIMONA AMERICA Inc.

64 N. Conahan Drive
Hazleton, PA 18201
USA

SIMONA ENGINEERING PLASTICS (Guangdong) Co. Ltd.

No. 368 Jinou Road
High & New Technology Industrial
Development Zone
Jiangmen, Guangdong
China 529000

МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ СБЫТА

SIMONA S.A. Paris

Z.I. 1, rue du Plant Loger
F-95335 Domont Cedex
Phone +33 (0) 1 39 35 49 49
Fax +33 (0) 1 39 91 05 58
domont@simona-fr.com

SIMONA UK LIMITED

Telford Drive
Brookmead Industrial Park
GB-Stafford ST16 3ST
Phone +44 (0) 1785 222444
Fax +44 (0) 1785 222080
mail@simona-uk.com

SIMONA AG SCHWEIZ

Industriezone
Bäumlimattstraße 16
CH-4313 Möhlin
Phone +41 (0) 61 855 9070
Fax +41 (0) 61 855 9075
mail@simona-ch.com

SIMONA S.r.l. ITALIA

Via Padana Superiore 19/B
I-20090 Vimodrone (MI)
Phone +39 02 25 08 51
Fax +39 02 25 08 520
mail@simona-it.com

SIMONA IBERICA SEMIELABORADOS S.L.

Doctor Josep Castells, 26–30
Polígono Industrial Fonollar
E-08830 Sant Boi de Llobregat
Phone +34 93 635 41 03
Fax +34 93 630 88 90
mail@simona-es.com
www.simona-es.com

SIMONA-PLASTICS CZ, s.r.o.

Zděbradská ul. 70
CZ-25101 Říčany-Jažlovice
Phone +420 323 63 78 3-7/-8/-9
Fax +420 323 63 78 48
mail@simona-cz.com
www.simona-cz.com

SIMONA POLSKA Sp. z o.o.

ul. H. Kamieńskiego 201–219
PL-51-126 Wrocław
Phone +48 (0) 71 352 80 20
Fax +48 (0) 71 352 81 40
biuro@simona.pl
www.simona.pl

SIMONA FAR EAST LIMITED

Room 501, 5/F
CCT Telecom Building
11 Wo Shing Street
Fo Tan
Hongkong
Phone +852 2947 0193
Fax +852 2947 0198
sales@simona.com.hk

SIMONA ENGINEERING PLASTICS TRADING (Shanghai) Co. Ltd.

Room C, 19/F, Block A
Jia Fa Mansion
129 Da Tian Road, Jing An District
Shanghai
China 200041
Phone +86 21 6267 0881
Fax +86 21 6267 0885
shanghai@simona.com.cn

SIMONA AMERICA Inc.

64 N. Conahan Drive
Hazleton, PA 18201
USA
Phone +1 866 501 2992
Fax +1 800 522 4857
mail@simona-america.com
www.simona-america.com