



Utilidades Domésticas

Housewares

Utilidades Domésticas PP

PP Housewares

A Braskem oferece uma ampla gama de produtos para aplicação em utilidades domésticas permitindo bom processamento, excelentes propriedades mecânicas e ópticas, além de muita flexibilidade para inovar em design.

Contamos com produtos de alta fluidez que propiciam:

- Tempo de ciclo otimizado;
- Flexibilidade na criação de peças.

Além disso, os produtos com transparência são mais adequados para o uso em recipientes para armazenagem de alimento e organizadores. O polipropileno da Braskem também apresenta boas propriedades mecânicas, garantindo a vida útil das peças acabadas.

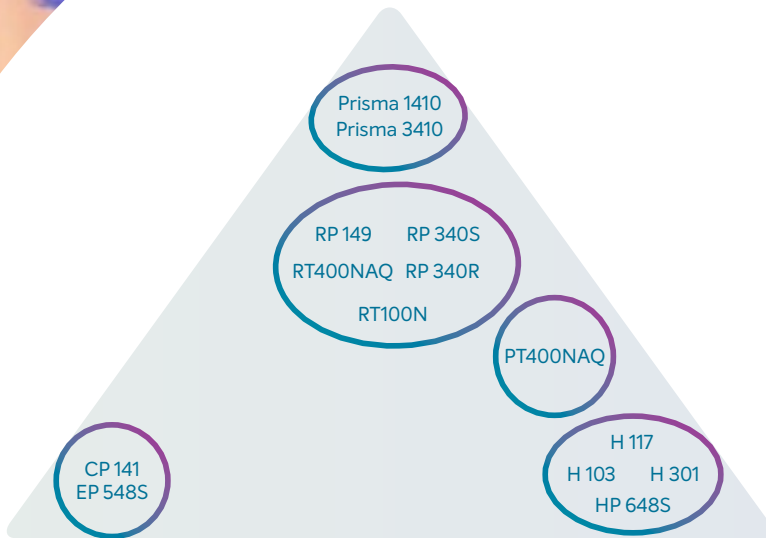
Braskem offers a wide range of products for houseware applications that provides good processing, excellent mechanical and optical properties and high flexibility for innovative designs.

Our products feature high melt flow rates, which provide:

- Faster cycle times;
- Greater flexibility in product design.

In addition, transparent products are better suited for food storage containers and organizers. Braskem's polypropylene also provides good mechanical properties, ensuring the useful life of finished items

Propriedades Ópticas Optical Properties



Resistência ao Impacto Impact Strength

Rigidez Stiffness

Família / Family	Método ASTM / ASTM Method	Índice de Fluidez Melt Flow Rate (230 °C / 2,16 kg)	Módulo de Flexão Secante 1% Flexural Modulus 1% Secant	Resistência ao Impacto Izod a 23 °C Izod Impact Strength 23 °C	Temperatura de Deflexão Térmica Deflection Temperature Under Load (0,455 MPa)	Opacidade Haze
	Unidades / Units	D 1238 g/10 min	D 790A MPa	D 256A J / m	D 648 °C	D 1003 %
Homo	H 117	45	1.700	20	123	–
	HP 648S	40	1.400	20	110	–
	PT400NAQ	40	1.700	27	117	24
	H 103	40	1.200	20	98	–
	H 301	10	1.350	25	103	–
Heco	EP 548S	44	1.250	75	108	–
	CP 141	43	1.200	95	110	–
Raco	RP 149 ^{Maxio®}	87	950	40	75	21
	RP 340S ^{Maxio®}	45	1.050	40	81	18
	RT400NAQ	40	1.050	40	83	18
	RP 340R ^{Maxio®}	25	1.000	50	78	17
	RT100N	10	950	55	80	16
Prisma	Prisma 1410	40	1.000	50	81	8
	Prisma 3410	10	1.050	45	80	9

Tampas de Utilidades Domésticas PE

PE Housewares lids

A Braskem oferece uma ampla gama de produtos em PEBD e PEBDL para tampas de grande área plana para uso em utilidades domésticas plásticas, de vidro ou de metal.

Braskem offers a wide range of LDPE and LLDPE products for large flat lids for plastic, glass and metal housewares.

		Índice de Fluidez Melt Flow Rate (190 °C / 2,16 kg)	Densidade Density	Módulo de Flexão Secante 1% Flexural Modulus 1% Secant	Resistência ao Impacto Izod a 23 °C Izod Impact Strength 23 °C	Temperatura de Deflexão Térmica Deflection Temperature Under Load (0,455 MPa)
Família / Family	Método ASTM / ASTM Method	D 1238	D 1505/D 792	D 790A	D 256A	D 648
	Unidades / Units	g/10 min	g/cm ³	MPa	J / m	°C
PEBD / LDPE	PB208	22	0,923	250	NB	43
	PB608	30	0,915	200	NB	42
mPEBDL/ mLLDPE	M2520	25	0,919	332	NB	45
PEBDL / LLDPE	IC32	29	0,924	350	NB	45
	IF33	48	0,931	450	NB	52
	IN34	48	0,938	700	NB	53
	LL2402N	38	0,927	402	NB	46



