



FLORPINUS

Indústria Química

CATÁLOGO
DE PRODUTOS



FLORPINUS

Indústria Química

PRESENÇA GLOBAL

A FLORPINUS fornece resinas a clientes em mais de 30 países ao redor mundo. Por meio de um serviço de excelência reconhecido por seus parceiros e pelo mercado em geral, a FLORPINUS compromete-se a entregar seus produtos à medida da demanda do cliente, atendendo suas necessidades.

GLOBAL PRESENCE

FLORPINUS supplies resins to customers in more than 30 countries around the world.

Through a service of excellence recognized by its partners and the market in general, FLORPINUS undertakes to deliver its products to customer demand, meeting their needs.

PRESENCIA MUNDIAL

FLORPINUS suministra resinas a clientes en más de 30 países de todo el mundo.

A través de un servicio de excelencia reconocido por sus socios y por el mercado en general, FLORPINUS se compromete a entregar sus productos de acuerdo con la demanda del cliente, atendiendo a sus necesidades.

Terebintina, Colofônia e seus derivados para/ Gum Turpentine, Gum Rosin and derivatives for/ Trementina, Colofonia y sus derivados para:



**BORRACHA /
RUBBER/CAUCHO**



**ADESIVOS /
ADHESIVES/ADHESIVOS**



**TINTAS DE
IMPRESSÃO /
PRINTER INKS
TINTAS DE IMPRESIÓN**



FLOORING



**PAPEL /
PAPER SIZING**



**CERAS
DEPILATORIAS /
DEPILATORY**



**TINTAS E
VERNIZES /
PRINTING AND
VARNISHES
PINTURAS Y
BARNICES**



**MARCAÇÃO DE
ESTRADA /
ROAD MARKING/
SEÑALIZACIÓN DE
LA CARRETERA**



**GOMA DE
MASCAR /
CHEWING GUM/
CHICLES**



/florpinus



/florpinus

TEREBINTINA / GUM TURPENTINE / TREMENTINA

Produto Product/Producto	IA (mg KOH/g)	Densidade Density / Densidad (g/ml)	Alfa (%)	Beta (%)
Terebintina Gum Turpenripe Trementina	2 máx	0,860 - 0,870	45 - 55	25 - 35

BREU NATURAL / GUM ROSIN / COLOFONIA

Produto Product/Producto	IA (mg KOH/g)	Cor Colour / Color (Gardner)	PA (°C)	Óleo Volátil Volatile Oil / Aceites Volátiles
FPT 101	155 - 170	7 máx	72 - 82	1,5 máx

BREU NÃO CRISTALIZÁVEL**NON-CRYSTALLIZABLE GUM ROSIN / COLOFONIA NO CRISTALIZABLE**

Produto Product/Producto	IA (mg KOH/g)	Cor Colour / Color (Gardner)	PA (°C)	Viscosidade Viscosity/Viscosidad e Gardner	Abiético Abietic Acid Acido abiético (%)	Densidade Denity/Debsudad (g/ml)
FPT 102	75 - 85	10 máx	-	U - Y	-	0,9800 - 0,9900
FPT 201	150 máx	6 máx	71 - 76	-	8,0 máx	-
FPT 206	170 máx	8 máx	85 - 90	-	-	-
FPT 208	150 máx	10 máx	100 - 105	-	-	-

BREU DESPROPORCIONADO**DISPROPORTIONATED ROSIN/ COLOFONIA DESPROPORCIONADA**

Produto Product/Producto	IA (mg KOH/g)	Cor Colour / Color (Gardner)	PA (°C)	Abiético Abietic Acid Acido abiético (%)
FPT 301	160 máx	12 máx	65 - 70	5,0 máx
FPT 302	160 máx	8 máx	72 - 78	1,0 máx
FPT 303	160 máx	11 máx	60 - 70	0,7 máx
FPT 305	150 máx	6 máx	71 - 76	8,0 máx

ESTER DE GLICEROL**GLYCEROL ESTER/ ESTER DE GLICERINA**

Produto Product/Producto	IA (mg KOH/g)	Cor Colour / Color (Gardner)	PA (°C)
FPT 310	10 máx	10 máx	80 - 86
FPT 311	15 máx	4 máx	86 - 90
FPT 312	15 máx	4 máx	82 - 87
FPT 314	15 máx	4 máx	88 - 94
FPT 3516	15 máx	4 máx	95 - 102
FPTS 1025	25 máx	6 máx	100 - 115

ESTER DE GLICEROL PARA CHICLETES**ESTERS FOR CHEWING GUM/
ESTER DE GLICERINA PARA GOMA BASE**

Produto Product/Producto	IA (mg KOH/g)	Cor Colour / Color (Gardner)	PA (°C)
FPG 112	8 máx	8 máx	80 - 84
FPG 113	3 - 9	8 máx	82 - 88
FPG 114	8 máx	8 máx	87 - 91
FPG 115	8 máx	8 máx	93 - 98
FPG 113 K	3 - 9	8 máx	82 - 88
FPG 115 K	8 máx	8 máx	93 - 98

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**TECHNICAL SPECIFICATION****ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

RESINA FUMÁRICA

FUMARIC RESIN/RESINA FUMARICA

Produto Product/Producto	IA (mg KOH/g)	Cor Colour / Color (Gardner)	PA (°C)
FPF 511	140 - 160	9 máx	140 - 155
FPF 513	170 - 190	9 máx	140 - 155
FPF 516	180 - 205	10 máx	140 - 160
FPF 521	180 - 200	9 máx	140 - 150
FPF 523	190 - 210	9 máx	160 - 175

RESINA MALEICA

MALEIC RESINS/RESINA LEICA

Produto Product/Producto	IA (mg KOH/g)	Cor Colour / Color (Gardner)	PA (°C)
FPF 611	140 mín	10 máx	100 - 110
FPF 613	40 máx	10 máx	125 - 135
FPF 614	30 - 42	9 máx	120 - 140
FPF 615	40 máx	10 máx	140 - 150
FPF 616	40 máx	6 máx	120 - 130
FPC 4050	130 - 150	12 máx	125 - 140
FPC 4051	150 - 170	12 máx	125 - 145

VERNIZ

VANISHES/BARNICES

Produto Product/Producto	Viscosidade Viscosity/ Viscosidad (mPa.s)	Cloud Point
FPV 720V	50 - 70	90 - 130
FPV 721V	50 - 70	90 - 130

ESTER DE PENTAERITRITOL

PENTAERYTHRITOL ESTERS/ESTER DE PENTAERITRITOL

Produto Product/Producto	IA (mg KOH/g)	Cor Colour / Color (Gardner)	PA (°C)
FPT 321	20 máx	4 máx	95 - 102
FPT 322	80 - 90	4 máx	90 - 95
FPT 3522	20 máx	4 máx	103 - 109
FPT 3524	20 máx	5 máx	110 - 115

ESTER DE TRIETILENOGLICOL

GLYCEROL ESTER MODIFIED WITH TEG/ ESTER DE TRIETILENOGLICOL

Produto Product/Producto	IA (mg KOH/g)	Cor Colour / Color (Gardner)	Viscosidade Viscosity/ Viscosidad (mPa.s)
FPT 341	20 máx	4 máx	400 - 500
FPT 342	12 máx	4 máx	7.000 - 13.000
FPT 343	20 máx	5 máx	25.000 - 55.000
FPT 344	20 máx	4 máx	80.000-120.000

RESINAS FENÓLICAS

VANISHES/BARNICES

Produto Product/Producto	Viscosidade Viscosity/ Viscosidad (mPa.s)	Cloud Point
FPO 720	4 - 8	60 - 100
FPO 721	8 - 15	60 - 80

SABÃO

ROSIN SOAP/JÁBON

Produto Product/Producto	IA (mg KOH/g)	Sólidos Solids/Sólidos
FPS 303P	5 - 14	78 - 82



FLORPINUS
Indústria Química



FLORPINUS

Member of CISQ Federation



Member of CISQ Federation



Tel: +55 41 3399-3822
Site: www.florpinus.com.br