



Aditivos - Plástico

Aditivos - Borracha

- Especialidades

- Dimer

Aditivos para Plástico

PRODUTOS	FUNÇÃO											APLICAÇÃO					APLICAÇÃO EM OUTROS PLÁSTICOS											Aspecto	Dosagem (PCR)							
	Plastificante polimérico	Lubrificante interno	Agente antifogging	Veículo para Master Batch	Lubrificantes Externo	Agentes Antiblocking	Solvente para Tintas	Desmoldante	Redutor de Viscosidade	Co-estabilizantes	Plastificantes / Co-plastificantes	Agentes Antiestáticos	PVC RÍGIDO					PVC FLEXÍVEL		Plastisol	Polietileno	Polipropileno	Estireno Butadieno	Acrlonitrila Butadieno Estireno	Estireno Acrilonitrila	Polibutilenotereftalato	Polimetilmetacrilato			Poliuretano Termoplástico	Policarbonato	Poliéster	Polioximetileno	Fenólica	Poliestireno	Poliamida 6.6
													perfis	Sopro	Calandra	Tubos	Injeção	Estrusão	Injeção																	
Edenol 311							X	X	X								X																	Líquido	1,0 - 2,0	
Edenol 888	X															X	X	X																Líquido	50 PCR	
Edenol 1200	X															X	X	X																Líquido	30 - 80 PCR	
Edenol 1215	X															X	X	X																Líquido	30 - 80 PCR	
Edenol 3203													X			X	X																	Líquido	36,0	
Edenol 3215								X				X				X	X	X																Líquido	20,0	
Edenol D81												X				X	X	X	X	X														Líquido	20,0	
Edenol FGD												X				X	X	X																Líquido	20,0	
Loxiol 248B					X											X	X		X	X										X				Líquido	1,5	
Loxiol A4			X													X																		Líquido	2,0 - 4,0	
Loxiol 2650			X	X												X																		Líquido	2,5	
Loxiol 3268		X		X								X	X	X		X	X		X	X			X			X		X			X	X	Sólido	2,5		
Loxiol 80 X											X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X										Líquido	0,2 - 2,0		
Loxiol 8312		X									X	X	X	X		X	X		X		X	X	X				X				X	X	Sólido	0,4 - 1,5		
Loxiol E					X		X					X				X	X	X															Sólido	0,5 - 1,0		
Loxiol EBS					X		X				X					X		X	X	X	X	X		X	X								Sólido	0,5 - 1,0		
Loxiol P 1141	X													X																			Líquido	0,5 - 1,0		
Loxiol G 110	X															X		X	X														Líquido	0,5 - 1,5		
Loxiol G 12	X									X	X																				X	X	Sólido	0,5 - 1,5		
Loxiol G 13 B	X									X						X	X																Líquido	1,5 - 3,0		
Loxiol G 15	X									X	X	X		X																			Sólido	0,2 - 2,0		
Loxiol G 16 AR	X										X					X																	Líquido	0,5 - 1,5		
Loxiol G 16 B	X										X																						Líquido	1,0 - 1,5		
Loxiol G 21					X					X	X	X	X	X		X	X																Sólido	0,1 - 1,0		
Loxiol G 32 B	X				X					X			X	X																			Sólido	0,5 - 1,5		
Loxiol G 52 B					X							X		X								X	X				X	X			X	Sólido	0,2 - 2,0			
Loxiol G 60 B	X									X			X	X														X					Sólido	0,5 - 1,0		
Loxiol G 70 S					X		X				X	X														X			X	X			Sólido	0,2 - 0,8		
Loxiol G 72 B	X				X					X	X	X																					Sólido	0,5 - 1,5		
Loxiol G 78					X						X	X											X		X								Sólido	0,3 - 1,2		
Loxiol G 90 B					X					X	X	X	X	X		X	X																Sólido	0,1 - 1,0		
Loxiol GH4 B	X									X	X	X																					Sólido	0,8 - 1,5		
Loxiol GS 2 B	X				X								X																				Sólido	1,5 - 2,5		
Loxiol VPG 728	X																					X	X		X			X				Sólido	0,5 - 1,0			
Loxiol PF 320 B																															X		Sólido	1,0		
Loxiol RV 123								X											X														Líquido	0,5 - 2,0		

Aditivos para Borracha

PRODUTOS	ADITIVOS PARA BORRACHA SINTÉTICA (SR)				Aspecto
	Plastificante	Co-plastificante	Antiblocante	Lubrificante/De smoldante	
Edenol 888	x				Líquido
Edenol 1200	x				Líquido
Edenol 1215	x				Líquido
Edenol 3203	x				Líquido
Edenol 3215		x			Líquido
Loxiol EBS			x	x	Sólido
Loxiol E			x	x	Sólido
Loxiol OA			x	x	Sólido

Edenol 888 - Plastificante para baixas temperaturas

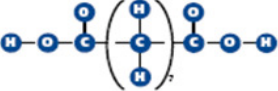
Edenol 1200 - Plastificante de média viscosidade. Resistente a extrassão por óleo e solventes

Edenol 1215 - Plastificante de baixa viscosidade. Resistente a extrassão por óleo e solventes

Especialidades

ESPECIFICAÇÕES ÁCIDO AZELAICO	EMEROX 1110	EMEROX 1144
	GRAU TÉCNICO	GRAU POLÍMERO
INDICE DE ÁCIDEZ (Mg KOH/g)	567 - 591	587 - 594
% ÁCIDO AZELAICO (MIN)	N/A	88
% ÁCIDO MONOBÁSICO (MIN)	N/A	0,05
PONTO DE FUSÃO	96 - 103	100 - 102
ÁCIDO DIBÁSICO		
<C9	7	4
C9	79	89
>C9	12	7
NUMERO CAS	123-99-9	123-99-9

ESPECIFICAÇÕES ÁCIDO PELARGONICO	EMERY 1202
INDICE DE ÁCIDEZ (Mg KOH/g)	345 -335
APARENCIA	LÍQUIDO TRANSPARENT
INDICE DE IODO (MAX)	0,5
% ÁCIDO PELARGONICO (MIN)	90
ÁCIDO MONOBÁSICO	
C6	<1
C7	1
C8	4
C9	93
PONTO DE EBULIÇÃO (760 MMHG) CELSIUS	230 - 237
FLASH POINT	140
NUMERO CAS	112-05-0

AGENTES COMPLEXANTES PARA GRAXAS DE LÍTIO	EMEROX 1110 GRAU TÉCNICO
A LINHA EMEROX É UM EXCELENTE AGENTE, COMPLEXANTE PARA SAIS DE LÍTIO, DE GRAXAS DE LÍTIO DE ALTA PERFORMANCE.	
DOSAGEM	MIN 3,8%
PUREZA	79% Ácido Azelaico
PONTO DE FUSÃO	103°C
PONTO DE GOTA	250°C MIN
VANTAGENS	EXCELENTE PONTO DE GOTA EXCELENTE RESISTÊNCIA A SEPARAÇÃO DE FASES EXCELENTE PODER DE PENETRAÇÃO

Dimer

EMEROX® and EMERY® are the ozone acid brand names of Emery Oleochemicals.

APLICACIONES FIELDS

Lubricants & Greases	Urethane Elastomers & Elastomeric Fibers
Coatings	Synthetic Lubricants
Hotmelt adhesives	Metallic Soaps
Nylon Engineering, Plastics & Fibers	Herbicides
Polyester Fibers & Films	Activated Oxygen Bleaches
Plasticizers	Amine Condensates

EMERY LINE - Coatings, adhesives, sealants, fluids and elastomers

Product	Chemicals description	Effects/benefits	Applications
EMERY 2016	Dimer Acid (80%)	Flexibility, compatibility, adhesion and basic quality	Polyamide reins (inks and adhesives), Lubricants, Grease, Polymer intermediates
EMERY 2032	Distilled Dimer Acid (94%)	Flexibility, adhesion, low color and color stability.	Polyamide reins, lubricants, grease, corrosion inhibitors, polymer intermediates
EMERY 2045	Trimer Acid	Trifunctional crosslinker with good flexibility.	Sealants, polymer intermediates, corrosion inhibitors.
EMERY 2003	General purpose Dimer Acid, poor color.	Trifunctional crosslinker with good flexibility.	Sealants, polymer intermediates, corrosion inhibitors.

EMERY - ÁCIDO DIMÉRICO

Especificações	Emery 2016 Dimer acid	Emery 2032 Distilled Dimer acid	Emery 2045 Trimer acid	Emery 2003 Technical Dimer Acid
Acidez	201	194	187	190
Viscosidade - (cSt); 37 °C	1800	2600	10000	1500
Viscosidade - (cSt); 60 °C	470	550	1000	400
Viscosidade - (cSt); 100 °C	75	85	220	60
Ácido monobásico % HPLC	4	3.5	3	
Ácido dibásico % HPLC	80	94	20	
Poliácidos % HPLC	16	2	75	