

SCANDIFLEX

A subsidiary of Eastman Chemical Company

Eastman SCANDINOL™ phthalates plasticizers		Plastificantes Monoméricos						
Linha de Produto	Plastificante	Índice de Acidez, máx. (mg KOH/g)	Índice de Refração, 20°C	Viscosidade, 20°C (cP)	Densidade, 20/4°C	Cor, máx. (Hazen)	Teor de Umidade (%)	Teor de Ésteres mín. (%)
Ftalatos	DBP	0,05	1,493±0,002	21±2	1,045±0,003	20	0,10	99
	DOP	0,05	1,487±0,002	79±2	0,984±0,002	30	0,10	99
	DIDP	0,05	1,485±0,002	120±7	0,967±0,003	30	0,10	99
	SC-1000	0,05	1,487±0,002	79±2	0,984±0,002	20	0,10	99
	SP-56	0,05	1,507±0,003	115±15	1,074±0,004	60	0,10	98

Eastman SCANDINOL™ non-phthalate plasticizers		Plastificantes Monoméricos						
Linha de Produto	Plastificante	Índice de Acidez, máx. (mg KOH/g)	Índice de Refração, 20°C	Viscosidade, 20°C (cP)	Densidade, 20/4°C	Cor, máx. (Hazen)	Teor de Umidade (%)	Teor de Ésteres mín. (%)
Adipatos	DOA-S	0,05	1,447±0,003	15±2	0,926±0,002	20	0,10	99
	DIDA	0,05	1,452±0,003	28±3	0,919±0,003	30	0,10	99
	DTDA	0,10	1,456±0,002	60±6	0,910±0,002	Amarelo	0,10	99
	SP-05	0,20	1,449±0,003	25±4	1,021±0,003	125	0,25	99
Sebacatos	DOS	0,05	1,451±0,002	22±2	0,915±0,002	60	0,10	99
Citratos	SP-21	0,05	1,446±0,002	32±1	1,044±0,002	30	0,10	99
	SP-22	0,020 (% Ácido Cítrico)	1,441±0,002 25°C	34±2 25°C	1,050±0,005 25°C	30	0,25	99
Maleatos	DBM	0,05	1,446±0,002	8±2	0,996±0,002	30	0,30	99
	DOM	0,05	1,454±0,002	20±2	0,943±0,002	40	0,20	99
Trimelitato	TOTM	0,10	1,485±0,003	295±15	0,989±0,003	60	0,10	99

Eastman VIERNOL™ polymeric plasticizers		Plastificantes Poliméricos			
Linha de Produto	Plastificante	Índice de Acidez, máx. (mg KOH/g)	Cor, máx. (Hazen)	Viscosidade, 25°C (cP)	Teor de Umidade (%)
Viernol	XH-08	1,0	70	1800-2400	0,1
	XH-14	1,0	70	3800-4800	0,1
	ZH-26	1,0	70	3000-4500	0,1

*Por favor, entre em contato com time Eastman/Scandiflex para checar disponibilidades.

SCANDIFLEX

A subsidiary of Eastman Chemical Company

Eastman SCANDINOL™ phthalates plasticizers		Plastificantes Monoméricos						
Linha de Produto	Plastificante	Índice de Acidez, máx. (mg KOH/g)	Índice de Refração, 20°C	Viscosidade, 20°C (cP)	Densidade, 20/4°C	Cor, máx. (Hazen)	Teor de Umidade (%)	Teor de Ésteres mín. (%)
Ftalatos	DTDP	0,05	1,484±0,002	290±50	0,952±0,002	100	0,10	99

Eastman SCANDINOL™ non-phthalate plasticizers		Plastificantes Monoméricos						
Linha de Produto	Plastificante	Índice de Acidez, máx. (mg KOH/g)	Índice de Refração, 20°C	Viscosidade, 20°C (cP)	Densidade, 20/4°C	Cor, máx. (Hazen)	Teor de Umidade (%)	Teor de Ésteres mín. (%)
Adipatos	DIBA	0,05	1,431±0,002	7±1	0,952±0,002	30	0,20	98
Azelatos	DOZ	0,05	1,450±0,002	17±2 25°C	0,918±0,002	Amarelo	0,10	99
Sebacatos	DBS	0,05	1,441±0,002	10±2	0,936±0,003	Amarelo	0,20	98
	DTDS	0,05	1,458±0,003	77±5	0,905±0,003	Levemente Amarelo	0,20	99
Maleatos	DTDM	0,15	1,461±0,001 25°C	75±3 25°C	0,919±0,003 25°C	60	0,10	99

Eastman VIERNOL™ polymeric plasticizers		Plastificantes Poliméricos				
Linha de Produto	Plastificante	Índice de Acidez, máx. (mg KOH/g)	Cor, máx. (Hazen)	Viscosidade, 25°C (cP)	Teor de Umidade (%)	
Viernol	XH-06	1,0	50	950-1150	0,1	
	UH-09	1,0	Amarelo	2600-3200	0,1	

*Por favor, entre em contato com time Eastman/Scandiflex para checar disponibilidades.

SCANDIFLEX

A subsidiary of Eastman Chemical Company

Eastman SCANDINOL™ phthalates plasticizers		Monomeric Plasticizers						
Product Line	Plasticizers	Acid Number, max. (mg KOH/g)	Refractive Index, 20°C	Viscosity, 20°C (cP)	Specific Gravity, 20/4°C	Color, max. (Hazen)	Water Content, (%)	Ester Content min. (%)
Phthalates	DBP	0,05	1,493±0,002	21±2	1,045±0,003	20	0,10	99
	DOP	0,05	1,487±0,002	79±2	0,984±0,002	30	0,10	99
	DIDP	0,05	1,485±0,002	120±7	0,967±0,003	30	0,10	99
	SC-1000	0,05	1,487±0,002	79±2	0,984±0,002	20	0,10	99
	SP-56	0,05	1,507±0,003	115±15	1,074±0,004	60	0,10	98

Eastman SCANDINOL™ non-phthalate plasticizers		Monomeric Plasticizers						
Product Line	Plasticizers	Acid Number, max. (mg KOH/g)	Refractive Index, 20°C	Viscosity, 20°C (cP)	Specific Gravity, 20/4°C	Color, max. (Hazen)	Water Content, (%)	Ester Content min. (%)
Adipates	DOA-S	0,05	1,447±0,003	15±2	0,926±0,002	20	0,10	99
	DIDA	0,05	1,452±0,003	28±3	0,919±0,003	30	0,10	99
	DTDA	0,10	1,456±0,002	60±6	0,910±0,002	Amarelo	0,10	99
	SP-05	0,20	1,449±0,003	25±4	1,021±0,003	125	0,25	99
Sebacates	DOS	0,05	1,451±0,002	22±2	0,915±0,002	60	0,10	99
Citrates	SP-21	0,05	1,446±0,002	32±1	1,044±0,002	30	0,10	99
	SP-22	0,020 (% Citric Acid)	1,441±0,002 25°C	34±2 25°C	1,050±0,005 25°C	30	0,25	99
Maleates	DBM	0,05	1,446±0,002	8±2	0,996±0,002	30	0,30	99
	DOM	0,05	1,454±0,002	20±2	0,943±0,002	40	0,20	99
Trimellitate	TOTM	0,10	1,485±0,003	295±15	0,989±0,003	60	0,10	99

Eastman VIERNOL™ polymeric plasticizers		Polymeric Plasticizers			
Product Line	Plasticizers	Acid Number, max. (mg KOH/g)	Color, max. (Hazen)	Viscosity, 25°C (cP)	Water Content, (%)
Viernol	XH-08	1,0	70	1800-2400	0,1
	XH-14	1,0	70	3800-4800	0,1
	ZH-26	1,0	70	3000-4500	0,1

*Please contact Eastman/Scandiflex team to check availabilities.

SCANDIFLEX

A subsidiary of Eastman Chemical Company

Eastman SCANDINOL™ phthalates plasticizers		Monomeric Plasticizers						
Product Line	Plasticizers	Acid Number, max. (mg KOH/g)	Refractive Index, 20°C	Viscosity, 20°C (cP)	Specific Gravity, 20/4°C	Color, max. (Hazen)	Water Content, (%)	Ester Content min. (%)
Phthalates	DTDP	0,05	1,484±0,002	290±50	0,952±0,002	100	0,10	99

Eastman SCANDINOL™ non-phthalate plasticizers		Monomeric Plasticizers						
Product Line	Plasticizers	Acid Number, max. (mg KOH/g)	Refractive Index, 20°C	Viscosity, 20°C (cP)	Specific Gravity, 20/4°C	Color, max. (Hazen)	Water Content, (%)	Ester Content min. (%)
Adipates	DIBA	0,05	1,431±0,002	7±1	0,952±0,002	30	0,20	98
Azelate	DOZ	0,05	1,450±0,002	17±2 25°C	0,918±0,002	Yellow	0,10	99
Sebacates	DBS	0,05	1,441±0,002	10±2	0,936±0,003	Yellow	0,20	98
	DTDS	0,05	1,458±0,003	77±5	0,905±0,003	Slightly Yellow	0,20	99
Maleates	DTDM	0,15	1,461±0,001 25°C	75±3 25°C	0,919±0,003 25°C	60	0,10	99

Eastman VIERNOL™ polymeric plasticizers		Polymeric Plasticizers			
Product Line	Plasticizers	Acid Number, max. (mg KOH/g)	Color, max. (Hazen)	Viscosity, 25°C (cP)	Water Content, (%)
Viernol	XH-06	1,0	50	950-1150	0,1
	UH-09	1,0	Yellow	2600-3200	0,1

*Please contact Eastman/Scandiflex team to check availabilities.