

Especialidades

Descrição

Os azeites parafínicos Extensoil são uma ampla gama de produtos que se usam como azeites extensores nas misturas de borracha.

Dada a sua natureza, estes azeites são usados para o fabrico de peças de borracha com baixa polaridade.

Aplicações

Os azeites utilizam-se como plastificantes em misturas de borracha. A seleção do azeite adequado depende da polaridade da borracha e, conseqüentemente da sua compatibilidade com o azeite.

Características técnicas

	UNIDAD E	MÉTODO	24	29	51	200	215	230	265	270
Densidade a 15°C	g/ml	ASTM D1298	0.900 0.915	0.895 0.915	0.860 0.880	0.865 0.885	0.855 0.875	0.875 0.895	0.880 0.900	0.875 0.895
Viscosidade 100° C	cSt	ASTM D445	31-35	34-39	3.9-4.4	5.0-5.5	4.2-4.7	10.5-11.5	11-13	----
Ponto inflamação	°C	ASTM D92	>280	>290	>185	>200	>190	>230	>230	>225
Cor	-	ASTM D1500	<4,5	<5.0	< 1.5	<1.5	<0.5	<5.0	<3.5	<2.5
Ponto anilina	°C	ASTM D611	>110	108	92	94	>95	>105	103	96
Enxofre	%p	ASTM D4294	0.7-1.0	1.30	0.80	0.95	0.4	0.4	1.2	1.0
Ponto congelação	°C	ASTM D97	-9 máx.	-9 máx.	-9 máx.	-9 máx.	-14 máx.	-9 máx.	-9 máx.	-9 máx.

Apresentação

Em bidões de 185 kg e a granel

Salvo outra indicação, os valores citados nas características técnicas devem considerar-se como típicos

Ficha técnica Especialidades. Revisão 2. Dezembro 2014.