

Características Típicas

Propiedad	Especificación FMVSS DOT 4	Valores Típicos
ASPECTO	Líqu. límpido	Líqu. límpido
GRAVEDAD ESPECIFICA A 20/20°C	-----	1.05
COLOR	-----	Ambar
PH	7.0 - 11.5	8.0
PUNTO DE EBULLICION (°C)	Mín. 230	260
PUNTO DE EBULLICION HUMEDECIDO (°C)	Mín. 155	170
VISCOSIDAD A -40°C (cSt)	Máx. 1800	1200
VISCOSIDAD A 100°C (cSt)	Mín. 1.5	2.4
CONTENIDO DE AGUA (%p/p)	-----	0.09
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	-----	150
PERDIDA POR EVAPORACION (%p/p)	Máx. 80	50
CORROSION, PERDIDA DE PESO (mg/cm ²)		
Cobre	Máx. 0.4	0
Bronce	Máx. 0.4	0.01
Latón	Máx. 0.2	0.02
Acero	Máx. 0.2	0.05
Aluminio	Máx. 0.1	0.04
Fundición de hierro	Máx. 0.2	0.04
pH	7.0 - 11.5	8.0
EFECTO SOBRE CAUCHO		
Cambio de dureza (IRDH)	Máx. 15	3.0
Cambio de diámetro (mm)	Máx. 1.4	0.25
Sedimento (%v/v)	Máx. 0.1	0
ESTABILIDAD AL CALOR (°C)	+/-3	2
FLUIDEZ A -40°C		
Tiempo (seg.)	Máx. 10	1
Aspecto	Límpido	Límpido
FLUIDEZ A -50°C		
Tiempo (seg.)	Máx. 35	5
Aspecto	Límpido	Límpido
TOLERANCIA DE AGUA A -40°C		
Tiempo (seg.)	Máx. 10	3
Aspecto	Límpido	Límpido
TOLERANCIA DE AGUA A 60°C		
Tiempo (seg.)	Máx. 0.15	0
Aspecto	Límpido	Límpido
EFECTO SOBRE CAUCHO SBR		
A 70°C		
Cambio de volumen (%)	-----	6.2
Cambio de dureza (IRDH)	Máx. 10	5
Desintegración	NEGATIVO	NEGATIVO
Hinchamiento	0.15 - 1.4	0.5
A 120°C		
Cambio de volumen (%)	-----	10
Cambio de dureza (IRDH)	Máx. 15	7
Desintegración	NEGATIVO	NEGATIVO
Hinchamiento	0.15 - 1.4	0.7
EFECTO SOBRE CAUCHO EPDM		
A 70°C		
Cambio de volumen (%)	Máx. 10	0.7
Cambio de dureza (IRDH)	Máx. 10	1
Desintegración	NEGATIVO	NEGATIVO
A 120°C		
Cambio de volumen (%)	Máx. 10	2
Cambio de dureza (IRDH)	Máx. 10	2
Desintegración	NEGATIVO	NEGATIVO

Nota:

Los valores indicados son típicos del producto y no constituyen una especificación.