

COMPATIBILIDAD DEL EPDM Y OTROS CAUCHOS A DIFERENTES AGENTES QUÍMICOS

A= EXCELENTE, B= BUENO, C= REGULAR, X= NO RECOMENDADO,
EN BLANCO= INFORMACIÓN INSUFICIENTE

AGENTE QUÍMICO	EPDM	NATURAL	SBR	BUTILO	NITRILO
Aceite Blanco	X	X	X	X	A
Aceites Vegetales	A	X	X	A	A
Acetileno	B	B	B	A	A
Acetona	A	B	B	A	X
Aceite de Castor (Aceite de Ricino)	B	B	B	B	A
Aceites Lubricantes	X	X	X	X	A
Ácido Acético 50%	A	B	X	B	C
Ácido Acético Glacial	B	X	X	B	X
Ácido Cítrico	A	A	A	A	A
Ácido Crómico 38°C	C	X	X	C	X
Ácido Fórmico	X	A	A	A	A
Ácido Hidroclorhídrico 37% 52°C	B	A	B	A	C
Ácido Hidroclorhídrico 100%	C	B		C	
Ácido Nítrico 10% 79°C	C	X	X	B	X
Ácido Nítrico 30% a 70%	X	X	X	C	X
Ácido Nítrico, Fumante Rojo	X	X	X	X	X
Ácido Salicílico	A	A	B	A	A
Ácido Sulfúrico, 25% 65°C	B	B	C	B	X
Ácido Sulfúrico, 25%/50% 38°C		B	X	A	X
Ácido Sulfúrico, Fumante	X	X	X	X	X
Agua Fresca 82°C	X	A	A	A	A
Agua Salada 62°C	X	A	A	A	C
Agua Sal (Agua de Mar)	A	A	A	A	A
Aguas Residuales	B	C	C	C	A
Alcohol de Madera (metanol)	X	A	A	A	A
Alcoholes, Alifáticos	B	A	B		A
Alcoholes, Aromáticos	X	C	X		C
Amoníaco, Líquido	A	B	B	A	A
Amoníaco, En agua	A	B	B	B	B
Amoníaco, Gas (Frío)	A	A	A	A	A
Amoníaco, Gas 65°C	B	C	C	B	C
Anilina	X	X	X	B	X
Anticongelante (Etilenglicol)	A	A	A	A	A
Benceno (Benzol)	X	X	X	X	X

A= EXCELENTE, B= BUENO, C= REGULAR, X= NO RECOMENDADO,
EN BLANCO= INFORMACIÓN INSUFICIENTE

AGENTE QUÍMICO	EPDM	NATURAL	SBR	BUTILO	NITRILO
Bromo	X	X	X	X	X
Bromo, Agua de					
Butanol (Alcohol Butílico)	A	A	A	A	A
Carbonato de Sodio 65°C	A	A	A	A	A
Carbono, Tetracloruro de	X	X	X	X	C
Ciclohexano	X	X	X	X	B
Cloruro de Calcio 65°C	A	A	A	A	A
Cloruro Férrico 65°C	A	A	A	A	A
Cloruro Gas (Seco)	X	X	X	X	X
Cloruro, Solución Acuosa	C	C	X	C	X
Cresoles	X	X	X	X	X
Dibencil Éter	X	X	X	B	X
Dibutilftalato	A	C	X	B	X
Diocil Ftalato	B	X	X	C	X
Etilenglicol 65°C	A	A	A	A	A
Éster Acético (Acetato de Etilo)		X	X	B	X
Etil Éter	X	X	X	X	C
Fenol 52°C	C	C	C	B	X
Flúor	X	X	X	X	X
Freón 11	X	X	X	X	A
Freón 12	B	X	X	X	B
Freón 13	A	A	A	A	A
Freón 21	X	X	X	X	X
Freón 22	A	X	X	C	X
Freón 31	A	B	B	A	X
Freón 32	X	A	A	A	A
Freón 112	X	X	X	X	B
Freón 113	X	C	B	X	A
Freón 114	A	A	A	A	A
Freón 115	A	A	A	A	A
Furfural	X	X	X	B	X
Gas Liquificado de Petróleo	X	X	X	X	A
Gas Natural	C	X	X	X	A
Gas Propano	X	X	X	X	A
Gasolina de Aviación	X	X	X	X	A
Gasolina Regular	X	X	X	X	A
Gasolina sin Plomo	X	X	X	X	A
Hexano	X	X	X	X	A

A= EXCELENTE, B= BUENO, C= REGULAR, X= NO RECOMENDADO,
EN BLANCO= INFORMACIÓN INSUFICIENTE

AGENTE QUÍMICO	EPDM	NATURAL	SBR	BUTILO	NITRILO
Hidróxido de Potasio 65°C	A	A	B	A	B
Hidróxido de Sodio 65°C	A	A	B	A	B
Kerosene	A	X	X	X	A
Licor Blanco	X	A	A		A
Metano	X	X	X	X	A
Metanol, Alcohol Metílico	A	A	A	A	A
Metil Etil Cetona - MEK	B	X	X	B	X
Metil Isobutil Cetona - MIBK	B	X	X	B	X
Nafta	X	X	X	X	C
Oxígeno Frío	A	B	B	A	B
Ozono	A	X	X	C	X
Percloroetileno	X	X	X	X	X
Peróxido de Hidrógeno 10%	X	X	C	X	C
Peróxido de Hidrógeno 90%	C	X	X	X	X
Petrodiesel 65°C	X	X	X	X	A
Petróleo	X	X	X	X	A
Skydrol Fluido Hidráulico	A	X	X	B	X
Soda Cáustica (Hidróxido de Sodio) 65°C		A	B	A	B
Solución Detergente	A	A	A	A	A
Soluciones Blanqueadoras	A	X	X	B	X
Sulfato Cúprico	A	C	B	A	A
Tetracloroetano	X	X	X	X	X
Tetracloroetileno	X	X	X	X	X
Vapor, por debajo de 149°C	A	X	X	A	X
Vapor, por encima de 149°C	B	X	X	C	X
Whiskey, Vinos	X	A	A	A	A
Xileno (Xilol)	X	X	X	X	X