

La serie **FLEXAN** son aceites altamente refinados de naturaleza parafínica. Cuentan con un rango de especificaciones que cubren los más exigentes requerimientos del mercado y un gran número de aplicaciones.

FLEXAN (*Extender Oil*) se utilizan como plastificantes, diluibles en el material junto con los rellenos (cargas), son aceites, mejoradores de flexibilidad, fortalecen la tracción y/o compresión.

Los aceites **FLEXAN** son compatibles con Polímeros de caucho como, NR, SBR, BR, CR, IIR, EPDM, etc., y elastómeros termoplásticos como, SBS, TPE, PS, etc., mejorando en todos los casos sus características físico/químicas. Su bajo contenido en extractos aromáticos, retardan el envejecimiento, evitando materiales duros y quebradizos



UTILIDADES:

Industria del caucho y plásticos, química, pinturas, textil, etc...

APLICACIONES:

Plastificante para la industria del caucho y la del plástico en general. Componente para pinturas, barnices y masillas para retardar el endurecimiento, acabados con brillo y “vehículo” para otras sustancias. Engrase General a toda pérdida, sin aditivos (en grados 90,140 y 400). Los grados 90 y 140 (SAE 30 y 40) se aplican en Bombas de Vacío y Compresores de Pistón. Desmoldeante.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS (*)	ASTM	6	RS	10	15	40	90	140	400
Densidad g/cm ³ a 15°C	D1298	0,860	0,880	0,900	0,900	0,890	0,900	0,900	0,900
Color	D1500	0,5	1	0,5	1,5	2	1,5	2	3
Viscosidad cSt a 40°C	D445	11	18	18	30	70	102	140	509
Viscosidad cSt a 100°C	D445	2,6	3,8	3,5	3,8	6,2	11	12	34
Punto de Inflamación °C	D92	180	185	190	190	240	250	270	300
Punto de congelación °C	D97	-15	-35	-12	-12	-10	-10	-10	-10
Azufre % en peso (max.)	D4294	0,8	--	0,9	0,5	0,9	0,9	1	1,3
Punto anilina °C (min.)	D611	90	60	90	95	95	100	100	105

*Valores típicos sometidos a pequeñas variaciones

Nota:

Los productos **FLEXAN** están catalogados como no peligrosos. Para más información, referirse a las Fichas de Seguridad.