



Omnis®

Aceite de proceso de rendimiento eficiente

Product Data Sheet

Ventajas y beneficios

Los aceites de la gama Omnis son aceites minerales parafínicos obtenidos mediante extracción con disolvente y posteriormente sometidos a un proceso de desparafinado.

Sus principales características son:

- Formulación estable de baja volatilidad
- Presentan un bajo contenido en aromáticos y no manchan
- Buen comportamiento a bajas temperaturas
- Buena estabilidad frente al cambio de color

Aplicaciones

Los aceites de la gama Omnis son aceites de proceso ampliamente utilizados como:

- Materia prima para la fabricación de tintas
- Extensor en proceso de fabricación de goma y plásticos
- Vial para aditivos en la fabricación de lubricantes
- Agente anti-polvo en la fabricación de fertilizantes y explosivos
- Aditivos en la industria del cuero
- Materia prima para la fabricación de herbicidas.

Ventajas del producto:

- Amplia gama de aplicaciones
- Baja volatilidad y contenido en aromáticos
- No mancha y es estable al cambio de color

A **Chevron** company product

A Chevron company product

All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

Global Lubricants



Características Típicas

OMNIS					
TEST	MÉTODO	RESULTADO			
Grado SAE		15	32	100	150
Viscosidad a 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	15.71	28.67	110.5	151.0
Viscosidad a 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	3.504	5.054	11.87	14.77
Índice de viscosidad	ASTM D2270	100	102	95	97
Densidad a 15°C, kg/l	-	0.8617	0.8698	0.8829	0.8851
Color	ASTM D1500	L1.0	L0.5	L2.0	L2.5
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-9	-12	-7	-13
TAN, mg HOH/g	ASTM D974	0.02	0.04	0.01	0.02
Azufre %	Rayos X	0.7309	0.5833	0.3152	0.2855
Punto de inflamación, COC, °C	ASTM D92	198	216	262	284
Corrosión al cobre, 3 h, 100 °C	ASTM D0130	1A	1A	1B	1A
Punto de anilina, °C	ASTM D611	99.9	99.6	94	95.2
Volatilidad Noack, %	CEC L40A93	-	14.4	2.6	1.1
Índice de refracción 20°C	ASTM D1747	1.4752	1.4788	1.4853	1.487
Cenizas, %	ASTM D482	0.018	0.003	0.007	0.006
Residuo carbonoso, Rams, %	ASTM D524	0.01	0.016	0.121	0.188

Omnis ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.

Más información en www.texaco.es ó www.chevronlubricants.com