

Bases

Las bases lubricantes comercializadas por MOEVE son bases del Grupo I producidas en nuestro energy park de San Roque a partir de un único tipo de crudo, lo que les confiere a estas bases un nivel de calidad constante. Se caracterizan por ser de naturaleza parafínica con bajo porcentaje de productos aromáticos (PCA <3%). Su uso principal es como materia prima en la producción de aceites lubricantes.

> Utilización

- El uso principal de estas bases es la producción de aceites lubricantes para industria, marina, automoción y otras aplicaciones especiales.

> Prestaciones

- A granel

> Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Base 150	Base 600	Base BS
Densidad a 15°C	Kg/l	ASTM D 4052	0,8721	0,8905	0,9065
Aspecto	-	Visual	Claro y brillante	Claro y brillante	Claro y brillante
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	28-32	109-125	490,43
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	5,27	11,99	30-33
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	>102	>95	>95
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5949/5950	<-15	<-6	<-6
Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	>210	>265	>282
Color ASTM	-	ASTM D 1500	<1	<2	<5
Residuo Micro Carbón	% peso	ASTM D 4530	<0,05	<0,15	<0,8
Azufre	% peso	ASTM D 4294	0,76	1,14	1,45
Volatilidad (Noack) a 250°C	(m/m)	CEC L-40-A-93	<14	-	-
Número de Ácido	(mg. KOH/g.)	ASTM D 664	<0,05	<0,05	0,04
Humedad por Crepitación	-	Interno	No crepita	No crepita	No crepita
Contenido en cenizas	% (m/m)	ASTM D 482	<0,001	<0,001	<0,001
Contenido en Agua (Karl-Fischer)	ppm	ASTM D 6304	104	120	96

> Seguridad, higiene y medio ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.