

Petrene 900

Identificación ¹

Número CAS: 84961-70-6

Número EC: 284-660-7

Número CAS: 85117-41-5 (solo para Canadá)

Número EC: 284-591-5 (solo para Canadá)

Descripción

Petrene 900, alquilato pesado (HAB), es un aceite de naturaleza aromática basado principalmente en dialquilbencenos. Se trata de un producto obtenido en el proceso de producción de Alquilbenceno Lineal (LAB).

Usos

Petrene 900 es usado directamente como lubricante, aceite térmico, como fluido dielectrico transformadores, aditivos para diesel así como para otras aplicaciones como disolvente para alquitranes o tintas, como aditivo en tratamiento de superficies de metales o materiales plásticos. El Petrene 900, una vez sulfonado, se emplea como surfactante empleado en aceites o para la recuperación mejorada de petróleo (EOR).

Propiedades típicas

Parámetro	Unidad	Método	Valor
Densidad @ 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0.86
Color			
Gardner		ASTM D 1544	6
ASTM		ASTM D 1500	2
Punto de inflamabilidad	°C	ASTM D 93	>180
Alquilbenceno lineal	% (m)	UOP 696	4-6
Punto de anilina	°C	ASTM D 611	>62
Rango destilación		ASTM D 86	
inicial	°C		300
final			408
Viscosidad @ 40°C	cSt	ASTM D 445	17-20
Agua	ppm	UOP 481	<50
Peso molecular	g/mol	GC-MS	370-390
Número de bromo	g Br/100g	ASTM D 1159	0,2

*Todos los datos suministrados no implican la sustitución de las Hojas de Especificación Moeve o Fichas de Seguridad.

¹ Para última actualización de estos números consultar la ficha de seguridad disponible en: chemicals.moeveglobal.com

Transporte

Disponible en cisternas, flexitanks 20ft e isotanks.

Almacenamiento y manejo

Almacenar de acuerdo con la legislación local.

Se recomienda acero al carbono para tanques y líneas.

Para más información, consulta la Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

Seguridad y salud

Consultar Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Contáctanos para más información: techsupport@moevechemicals.com

Moeve Chemicals, S.A.U. Plaza Pablo Ruiz Picasso, 1. Edificio Torre Picasso. 28020 Madrid