

ACEITES DE MEZCLA SINTÉTICA  
PARA MOTORES DE SERVICIO  
SUPER PESADO MYSTIK® JT-8®



Fecha 04/12

**DESCRIPCIÓN:**

Los Aceites para Motores de Servicio Super Pesado Mystik JT-8 son lubricantes de mezcla sintética de valor añadido con un sistema de aditivos de primera calidad cuidadosamente equilibrado y aceites de base de primera calidad que proporcionan un excelente control de depósitos, minimizan el lodo y barniz, y controlan el desgaste en las condiciones de servicio más severas. Formulados para proporcionar el control de hollín y la protección antidesgaste superiores exigidas por los motores diesel de servicio pesado modernos, ayudarán a mantener el rendimiento con bajas emisiones a largo plazo. Los Aceites para Motores de Servicio Super Pesado Mystik JT-8 están disponibles en múltiples grados de viscosidad que ofrecen una protección superior a altas temperaturas, junto con un arranque más fácil y un flujo rápido de aceite en climas fríos. El polímero moderno estable al esfuerzo cortante produce aceites de motor SAE 10W-30, 15W-40 y 15W-50 que resisten al uso prolongado. Utilizando el análisis de aceite, junto con las directrices de los OEM, es posible lograr intervalos extendidos de cambio de aceite utilizando los Aceites para Motores de Servicio Super Pesado Mystik JT-8. Estos productos exceden los niveles de rendimiento descritos en la Tabla de Rendimiento y Aplicaciones. Los Aceites para Motores de Servicio Super Pesado Mystik JT-8 son recomendados para flotas comerciales de carretera, equipos de construcción, autobuses, automóviles y otras aplicaciones similares con motores diesel en las cuales se requiere un aceite de motor de calidad premium.

*\*En grados de viscosidad apropiados*

**CAPACIDADES DE RENDIMIENTO:**

GRADO DE VISCOSIDAD SAE		15W-40	15W-50	10W-30	10W-40	10W	30	40	50
RECOMENDADO PARA:	CJ-4	✓	✓	✓					
	CI-4 PLUS	✓	✓	✓					
	CH-4	✓	✓	✓					
	CG-4	✓	✓	✓					
	CF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SL	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	SM	✓		✓					
	ACEA E9-08, E7-08	✓							
	Allison C-4	✓				✓	✓		
	Caterpillar ECF-3	✓	✓	✓					
	Cummins CES 20081	✓		✓					
	Cummins CES 20076, 20071	✓	✓	✓					
	Daimler Chrysler 228.3	✓	✓						
	Daimler Chrysler 228.2						✓	✓	
	Detroit Diesel 93K214; 93K215; 93K218	✓							
	Deutz	✓							
	Ford M2C171	✓	✓	✓					
	Global DHD-1	✓	✓						
	JASO DH-1	✓	✓	✓			✓	✓	✓
	Mack EO-O Premium Plus	✓		✓					
	Mack EO-N Premium Plus (03)	✓	✓						
	Mack EO-N Premium Plus	✓	✓						
	Mack EO-M Plus	✓	✓						
	MAN 3275	✓							
	MAN 270						✓	✓	
	MTU Type 2	✓					✓	✓	
	Navistar - International	✓	✓	✓					
	Volvo VDS-4	✓		✓					
	Volvo VDS-3	✓	✓	✓					

**Nota:** Consulte su Manual del Operador para el grado de viscosidad SAE y la Categoría de Servicio API apropiados

(Continúa)

ACEITES DE MEZCLA SINTÉTICA  
PARA MOTORES DE SERVICIO  
SUPER PESADO MYSTIK® JT-8®



Fecha 04/12 - (Continuado)

PROPIEDADES TÍPICAS:

ACEITES DE MEZCLA SINTÉTICA PARA MOTORES DE SERVICIO SUPER PESADO MYSTIK® JT-8®

Código de Material	663003002	663004002	663001002	663002002	663000002	663006002	663007002	663008002
Grado SAE	15W-40	15W-50	10W-30	10W-40	10W	30	40	50
Gravedad, ASTM D 4052								
°API a 60°F	29,6	29,8	30,8	31,6	31,3	29,2	28,1	27,4
Libras/Galón a 60°F	7,31	7,30	7,26	7,23	7,24	7,34	7,38	7,42
Peso Específico a 60°F	0,878	0,877	0,872	0,868	0,869	0,881	0,886	0,891
Viscosidad a 100°C, cSt	15,6	19,2	11,8	15,1	7,2	12,0	15,7	20,5
Viscosidad a 40°C, cSt	123	155	80,0	102	42,1	100	145	220
Índice de Viscosidad	134	141	141	156	134	110	112	109
Viscosidad CCS, cP, a la Temperatura	5.800 -20°C	6.200 -20°C	6.140 -25°C	6.500 -25°C	4000 -25°C	NR	NR	NR
Viscosidad MRV, cP, a la Temperatura	16.500 -25°C	20.000 -25°C	15.200 -30°C	19.000 -30°C	14.300 -30°C	NR	NR	NR
Límite de Fluencia MRV, Pa, a la Temperatura	<35 -25°C	<35 -25°C	<35 -30°C	<35 -30°C	<35 -30°C	NR	NR	NR
Punto de Fluidez, °F (°C)	-27 (-33)	-22 (-30)	-33 (-36)	-27 (-33)	-38 (-39)	-11 (-24)	-5 (-21)	+10 (-12)
Punto de Inflamación, COC, °F (°C)	450 (232)	442 (228)	431 (222)	442 (228)	428 (220)	471 (244)	475 (246)	496 (258)
Evaporación Noack, ASTM D 5800, % Pérdida	11,6	11,5	14,8	14,4	NR	NR	NR	NR
Color, ASTM D 1500	L3,5	L3,5	L3,5	L3,0	L2,5	L3,5	L5,0	L6,0
Número Básico, ASTM D 2896	10	10	10	10	11	11	11	11
Cenizas Sulfatadas, ASTM D 874, % peso	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

NR = Ningún Requisito