

## Información del Producto



# CrossTrans™ 206

### DESCRIPCIÓN

CrossTrans™ 206 es un aceite aislante eléctrico especialmente procesado de aceites base nafténicos hidrotratados severamente para asegurar una alta resistencia eléctrica. Formulado con un inhibidor de la oxidación para proporcionar una excelente estabilidad a la oxidación.

CrossTrans™ 206 cumple con los requerimientos de un aceite aislante eléctrico de tipo II. Eso ha sido revisado y aprobado por las principales compañías eléctricas regionales y provinciales y de uso común en los transformadores, disyuntores, interruptores de llenado de aceite y equipos de rayos X médicos.

### RENDIMIENTO:

CrossTrans 206 cumple totalmente con las siguientes especificaciones:

ANSI / ASTM D-3487, Tipo II  
 Doble TOPS-884, II BS inhibido Tipo  
 148: 1984, Clase IIA (inhibido) CAN /  
 CSA-C50-08, Tipo II (Clase B) NEMA  
 TR-P8-1975

NOMBRE DE LA PRUEBA	PRUEBA MÉTODOS	ESPECIFICACIONES		
		Mínimo	Máximo	Típico
Punto de Anilina, °C	D-611	63	-	71
ASTM color	D-1500	-	0,5	L 0,5
Punto de inflamación, COC °C	D-92	145	-	150
Tensión interfacial @ 25°C, dinas / cm	D-971	40	-	50
Punto de fluidez, °C	D-97	-	-40	-54
La gravedad específica, 15°C / 15°C; kg / m3	D-1298	-	0,910	0,894
Viscosidad, cSt (SUS):				
@ 100 °C			3,0 (36)	2.34
@ 40 °C	D-445	-	12,0 (66)	9.54
@ 0 °C			76.0 (350)	61.9
@ -40 °C			6000	4000
Examinación visual	D-1524	Claro y brillante	-	Claro y brillante
Tensión de ruptura dieléctrica, 60 Hz: electrodos de disco, kV	D-877	30	-	50
Tensión de ruptura dieléctrica, 60 Hz: VDE electrodo, kV	D-1816	28	-	36
Impulso ruptura dieléctrica Cond impulso. 25C, 1-en, Impulse Cond. 25C, 1-en, Impulso Cond. @ 25°C, 1-in (25,4 mm) gap	D-3300	145	-	160

### CROSS OIL REFINING & MARKETING, INC.

SMACKOVER, AR 71762 ■ USA ■ PHONE 800 864-6275 ■ [www.crossoil.com](http://www.crossoil.com)

## Información del Producto

Tendencia gaseado, UL / min	D-2300B	-	+30	-10
Factor de potencia a 60 Hz, %, máx @ 25°C	D-924	-	0.05	<0,001
@ 100°C			0.30	0.05
Agua, ppm	D-1533	-	35	12
Número de neutralización, mg KOH / g	D-974	-	0.03	<0,01
El azufre corrosivo	D-1275 B	No corrosivo	-	No corrosivo
El contenido de PCB, ppm	D-4059	Indetectable	-	ND
Estabilidad a la oxidación @ 72 Horas	D-2440			
Los lodos%, en masa,		-	0.15	<0,01
Ácido total Número mg de KOH / g		-	0,30 máximo	<0,01
Estabilidad a la oxidación @ 164 Horas	D-2440			
Los lodos%, en masa,		-	0.20 máximo	<0,01
Ácido total Número mg de KOH / g		-	0.40	<0,01
Rotación de la bomba, minutos	D-2112	195		350
Inhibidor de oxidación, % masa	D-2668	-	0.30	0.25
Extracto de DMSO, % peso	IP-346	-	3.0	<1,0

Registro REACH	Nº CAS 64742-53-6	Pre-registro	02-2118612511-56-0000
	Nº CAS 64742-52-5	Registro	01-2119467170-45-0030

La calidad y la vida de los aceites de transformadores dependen de la adhesión a las normas prescritas durante el almacenamiento y durante la manipulación. Un alto nivel de precaución es necesaria para mantener la calidad del aceite del transformador, debido a su alta sensibilidad a la contaminación, incluso minutos.

Nota: Crosstrans 206 cumple con los requisitos de la norma IEC 60296, con la excepción de la norma IEC 61125 y TTAN contenido de lodos después de la oxidación 500 horas

La información de esta hoja de datos se considera exacta y es típico de la producción actual. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Información sobre salud y seguridad Ver separados hojas de seguridad disponibles bajo petición.

Cross <sup>TM</sup> y CrossTrans <sup>TM</sup> son marcas registradas de Cross Oil Refining & Marketing, Inc. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

---

**CROSS OIL REFINING & MARKETING, INC.**  
SMACKOVER, AR 71762 ■ USA ■ PHONE 800 864-6275 ■ [www.crossoil.com](http://www.crossoil.com)

---