



# AD DS3 30, DS3 40

## INFORMACIÓN PRODUCTO ACEITE PARA MOTORES DIESEL

### Especificaciones y aprobaciones

ACEA	<b>E2</b>
ALLISON	<b>C3</b>
API	<b>CF/SF</b>
CATERPILLAR	<b>TO-2</b>
MAN	<b>270</b>
MB	<b>228.0</b>
MIL-L	<b>46152 C, 2104 D</b>
MTU	<b>Type 1</b>

### Valores típicos

		<b>30W</b>	<b>40W</b>
Densidad a 15°C	kg/L	0.900	0.900
Viscosidad a 100° C	cSt	11.4/12.4	15.2/16.2
Viscosidad a 40° C	cSt	104	158
Índice de viscosidad	-	>95	>95
Punto de congelación	°C	<-18	<-15
T.B.N	mg KOH/g	4.70	4.70
Punto de inflamación V.A	°C	>215	>220
Aspecto	-	Limpido	Limplido
Color ASTM	-	3.5	4.0
Calcio, ICP	%p	0.14/0.17	0.145/0.170
Cinc, ICP	%p	0.06/0.08	0.060/0.080

El aceite AD DS3, en la gama de viscosidades SAE 30W y SAE 40W, es un aceite lubricante mineral de altas prestaciones, concebido para motores diesel tanto de aspiración natural como sobralimentados, en condiciones de trabajo severas.

Su especial formulación evita la formación de lodos negros e impide la deposición de carbonilla en las partes altas del motor. Tiene una excelente estabilidad química que garantiza una perfecta lubricación en todo el periodo de uso del aceite. Su reserva alcalina (TBN) le permite proteger al motor frente a la corrosión, neutralizando los ácidos formados en la combustión de gasóleos con diferentes contenidos de azufre.

Su utilización está principalmente dirigida a flotas de vehículos de transporte industrial y maquinaria de Obra Pública, donde no se requieran lubricantes multigrado.

**Fecha: 11/2014**