



COMPañIA GENERAL DE LUBRICANTES SA

C/ Comercio, 36 – Polígono Industrial Can Sunyer
08740 SANT ANDREU DE LA BARCA (Barcelona)
Telf: +34 93 6821514 – Fax: +34 93 6820055
e-mail: gro@cogelsa.com

HOJA TECNICA PRODUCTO

GS-3 20W50 SHPDO E-7

ACEITE SUPERMULTIGRADO PARA MOTORES DIESEL ACEA E7

Descripción:

Aceite formulado con bases minerales y aditivos mejoradores de sus propiedades.

Aplicaciones:

Especialmente indicado para motores diesel, turboalimentados o no, de larga duración, en vehículos pesados: camiones, autobuses, maquinaria de obra pública, etc. Su uso es recomendable en condiciones muy severas y cuando se quiera larga duración entre cambios de aceite, así como en climas muy variables.

Motores con sistema de recirculación de gases (EGR) y motores con recirculación catalítica.

Cumple con la nueva normativa **ACEA E7**, emitida para cubrir los severos requerimientos del aceite en los nuevos motores diesel, diseñados para una reducción de las emisiones en los gases de escape. No recomendado para motores EURO IV equipados con filtro de partículas (DPF) Compatible con motorizaciones anteriores de bajas emisiones EURO I, II y III.

Propiedades:

- Extraordinario poder lubricante.
- Elevadas propiedades antidesgaste.
- Excelente poder detergente y dispersante.
- Excelente estabilidad química.
- Imprescindible para climas variables y condiciones de uso muy severas.
- Larga duración entre cambios de aceite.

Cumple con las normas:

API CI4/CH4/CG4/CF4/CF/SL

ACEA A3/B3/E3/E5/E7

MB-228,3/229,1

MAN 3275

VOLVO VDS-3

CUMMINS 20076/20077/20078

RENAULT RLD-2

MACK EO-N/EO-M PLUS

MTU Type 2

Caterpillar ECF-1-a/ECF-2

DEUTZ DQC-III-10

DETROIT DIESEL DDC 93K215

GS-3 20W50 SHPDO E7

Características:

	Norma	Valores típicos	Unidad
Color	ASTM D-1500	3	-
Densidad a 15°C	ASTM D-1298	0,88	Kg/Lt
Viscosidad SAE	-	20W50	-
Viscosidad a 40°C	ASTM D-445	150	mm ² /s
Viscosidad a 100°C	ASTM D-445	18	mm ² /s
Indice de viscosidad	ASTM D-2270	133	-
Punto de fluidez	ASTM D-97	-24	°C
Punto de inflamación	ASTM D-92	230	°C
Cenizas sulfatadas	ASTM D-874	1,2	%
Número de base TBN	ASTM D-2896	9,5	-
Aditivos	Antidesgaste, detergentes y dispersantes, antioxidantes, anticorrosivos y antiespumantes.		-

Revisión: 11/16