

CHAMPION ACTIVE DEFENCE

20W CF-4/SG

Aceite mineral universal de alta calidad, apto para motores diésel [con turbocompresores o de aspiración natural] y motores de gasolina que operan en condiciones climáticas frías.

APLICACIONES

Este aceite está especialmente recomendado para motores diésel fijos, material para obras públicas y para flotas mixtas de camiones y automóviles. También se puede utilizar como aceite hidráulico [p. ej., Caterpillar].

CARACTERÍSTICAS

Protección total del motor: alto rendimiento de limpieza del motor

ESPECIFICACIONES

ACEA	E2/E1	MB	227.0
API	CF-4/SG	MB	228.0
MIL	L-2104 E	ZF	TE-ML 03A
MIL	L-46152 E	ZF	TE-ML 06A
CATERPILLAR	T0-2	ZF	TE-ML 07D
MAN	270		

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.883
Coefficiente de viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	55.0
Coefficiente de viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	8.1
Índice de viscosidad	ASTM D2270		116
Número de basicidad [método del HClO4]	ASTM D2896	mg KOH/g	7.0
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-33
Ceniza sulfatada	ASTM D874	Mass %	0.88
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	220

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

