

CHAMPION ACTIVE DEFENCE

20W CF-4/SG

Óleo mineral universal de elevada qualidade, adequado para motores a diesel (sobrealimentados ou aspirados naturalmente) e motores a gasolina utilizados em condições climáticas frias.

APLICAÇÕES

Este óleo é especialmente recomendado para motores a diesel fixos, material para obras públicas e frotas mistas de camiões e automóveis. Também pode ser utilizado como óleo hidráulico [por exemplo, Caterpillar].

CARACTERÍSTICAS

Proteção total do motor: bom desempenho em manter o motor limpo

ESPECIFICAÇÕES

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		

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.883
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	55.0
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	8.1
Índice de viscosidade	ASTM D2270		116
B.N. [método com HClO ₄]	ASTM D2896	mg KOH/g	7.0
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-33
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	0.88
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	220

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

