

CHAMPION AXLE FD-1 SAE 50

Это специальное масло для бортовых передач и мостов (FDAO) класса SAE 50 для тяжелых условий эксплуатации отличается высокими характеристиками и предназначено для использования в современном тяжелонагруженном внедорожном оборудовании компании Caterpillar в сложных условиях эксплуатации, для которого рекомендуется применение смазочных материалов, отвечающих требованиям CAT FD-1.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масло FDAO предназначено для бортовых передач, мостов, конических шестерней и дифференциалов, в которых шестерни и подшипники подвержены высоким нагрузкам и температурам. Соответствие спецификации CAT FD-1 является обязательными для тяжелонагруженных машин Caterpillar, работающих в экстремальных условиях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

повышенная термоокислительная стабильность: снижение затрат и сокращение простоев, повышение производительности машины

повышенная защита от коррозии: увеличение срока службы компонентов и повышение надежности

высокая предельная нагрузка: отличное решение для использования в современном внедорожном оборудовании в сложных условиях эксплуатации

СПЕЦИФИКАЦИИ

CATERPILLAR FD-1

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.895
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	208
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	18.3
Индекс вязкости	ASTM D2270		96
V.N. (методика с использованием HClO ₄)	ASTM D2896	mg KOH/g	3.1
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-30

Мы оставляем за собой право изменять общие характеристики наших продуктов с целью позволить нашим клиентам пользоваться новейшими достижениями технического прогресса.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

