

# CHAMPION AXLE FD-1 SAE 50

Це спеціальна олива для бортових передач і мостів (FDAO) класу SAE 50 для важких умов експлуатації з високими характеристиками, призначена для використання в сучасному важконавантаженому позашляховому обладнанні компанії Caterpillar за екстремальних умов експлуатації, для якого рекомендовано застосовувати мастила, що відповідають вимогам CAT FD-1.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Оливу FDAO призначено для бортових передач, мостів, конічних шестерень і диференціалів, у яких шестерні та підшипники піддаються високим навантаженням і температурам. Відповідність специфікації CAT FD-1 є обов'язковою для важконавантажених машин Caterpillar, що працюють в екстремальних умовах.

## ОСОБЛИВОСТІ

Підвищена термоокислювальна стабільність: покращена продуктивність машини  
Кращий захист від корозії: подовжений строк служби компонентів  
Вища вантажність: для використання за важких умов експлуатації

## SPECIFICATION LEVEL

CATERPILLAR FD-1

## ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Міра	Середні показники
Щільність при 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.895
Кінематична в'язкість при 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	208
Кінематична в'язкість при 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	18.3
Індекс в'язкості	ASTM D2270		96
B.N. (методика з використанням HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	3.1
Температура застигання	ASTM D6892	°C	-30

Ми залишаємо за собою право змінювати загальні характеристики наших продуктів, щоб дозволити нашим клієнтам скористатися останніми технічними розробками

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

