

CHAMPION AXLE FD-1 SAE 50

Este es un aceite específico para transmisiones finales y ejes (FDAO) de servicio pesado SAE 50 de rendimiento demostrado, pensado para utilizarse en los actuales equipos extraviales de Caterpillar con cargas elevadas y en usos extraordinariamente intensivos para los que se recomienda emplear lubricantes que cumplan con la especificación CAT FD-1.

APLICACIONES

El aceite para transmisiones finales y ejes (FDAO) se ha diseñado para utilizarse en transmisiones finales, ejes, engranajes cónicos y diferenciales en las que las cargas soportadas y las generadas por los engranajes son altas, y en las que se producen temperaturas extremadamente altas. Toda la maquinaria de Caterpillar que trabaje con cargas elevadas y en condiciones extremas debe cumplir con la especificación CAT FD-1.

CARACTERÍSTICAS

Mayor estabilidad térmica y ante la oxidación: menores costes y tiempos de inactividad, mayor productividad con la maquinaria

Protección contra la corrosión más elevada: mayor durabilidad y vida útil más prolongada de los componentes

Más capacidad de carga: para uso intensivo en los actuales equipos extraviales

ESPECIFICACIONES

CATERPILLAR FD-1

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.895
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	208
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	18.3
Índice de viscosidad	ASTM D2270		96
Número de basicidad [método del HClO4]	ASTM D2896	mg KOH/g	3.1
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-30

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

