

CHAMPION AXLE FD-1 SAE 50

Il s'agit d'une huile SAE 50 spécifique à usage intensif et aux performances éprouvées pour transmission finale et essieux [Final Drive & Oil, FDAO] des équipements Caterpillar tout-terrain à lourde charge utilisés dans les applications intensives pour lesquelles les lubrifiants conformes à la norme CAT FD-1 sont recommandés.

APPLICATIONS

Une huile pour transmission finale et essieux [Final Drive & Oil, FDAO] est une huile qui a été conçue pour les transmissions finales, les essieux, les roues coniques et les différentiels dans lesquels les engrenages et les roulements sont soumis à des charges lourdes et à des températures extrêmement élevées. La conformité à la norme CAT FD-1 est obligatoire pour les machines Caterpillar à lourde charge fonctionnant dans des conditions extrêmes.

FONCTIONNALITÉS

stabilité à l'oxydation thermique supérieure: coûts et temps d'immobilisation réduits, productivité des machines supérieure

protection contre la corrosion supérieure: durée de vie et durabilité des composants prolongée

capacité de transmission de charge supérieure: pour une utilisation intensive dans des équipements tout-terrain modernes

SPÉCIFICATIONS

CATERPILLAR FD-1

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.895
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm²/s	208
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	18.3
Indice de viscosité	ASTM D2270		96
B.N. [méthode HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	3.1
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-30

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

