

WOLF AXLE FD-1 SAE 60

14/04/2025
3352

Il s'agit d'une huile SAE 60 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	0.896
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	288.2
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	22.8
Indice de viscosité	ASTM D2270		97
B.N. (méthode HClO ₄)	ASTM D2896	mg KOH/g	3.1
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-18

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.