Fiche Technique du produit

SAE 50 CAT TO-4

Description



BENZOL® SAE 50 CAT TO-4 est une huile de transmission à très hautes performances, formulée à partir d'huiles de base hydrotraitées de haute qualité et d'un système d'additifs multifonctionnels. Cette technologie avancée est conçue pour optimiser les performances des équipements fonctionnant dans une large gamme d'environnements et de conditions. Elle est particulièrement utile dans les équipements où un système de lubrification commun fournit de l'huile pour différentes applications.

Applications

BENZOL® est un fluide de transmission convient aux systèmes de transmission et hydrauliques, aux freins humides et à toutes les boîtes de vitesses automatiques robustes avec convertisseur de couple et transmissions couplables sous charge.

Spécifications et Homologations

API GL-4, API CF, CAT TO-4, KOMATSU KES 07.868.1, ALLISON C-4, Eaton Vickers M-2950-S/I-280-S

Avantages de Performance

- Huile multifonctionnelle pour systèmes hydrauliques, transmissions et freinages humides, et adaptée aux tracteurs de grande puissance.
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion, augmente la durée de vie des composants du système.
- Bonne résistance à la rouille et compatibilité avec les matériaux des joints.
- Convient aux transmissions couplables sous charge et aux transmissions finales Caterpillar, remplaçant l'ancienne spécification d'huile moteur TO-2.
- Compatible avec les matériaux d'embrayage et les élastomères

Spécifications Techniques

Numéro du produit/pièce

TO21000331	4 x 5	TO21000321	4 x 4
TO21000171	12 x 1	TO21000171	24 X 1
TO21000511	1 x 20	TO21000531	1 x 25
TO21000561	1 x 200	TO21000571	1 x 208
TO21000601	1x1000		

Tests	Méthode	Résultats
Apparence	Visuel	Clair et lumineux
Eau	Plaque chauffante	Néant
Couleur	D-1500	L2.5
Densité à 15 °C, kg/L	D-1298	0.8845
Viscosité à 100 °C, cSt	D-445	19.65
Viscosité à 40 °C, cSt	D-445	205.6
Indice de viscosité	D-2270	110
Point d'éclair, °C (COC)	D-92	242
Point d'écoulement, °C	D-97	-24
Mousse SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0

Sécurité et Santé

Ce produit ne devrait pas avoir d'implications néfastes pour la santé lorsqu'il est utilisé dans son application prévue. Pour des informations détaillées sur la manipulation sûre de ce produit, veuillez-vous référer à sa fiche de données de sécurité (FDS). Pour obtenir une FDS sur ce produit ou tout autre produit BENZOL, veuillez visiter www.benzollubricants.de.

© Droits d'auteurs 2024 Benzol Lubrifiants l Tous droits réservés

SERVICE CLIENT
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de