

Trans C HT

Liquide multigrade TO-4

Description

Castrol Trans C HT est un liquide synthétique pour transmission/hydraulique qui équilibre la protection contre l'usure à haute température pour les engrenages et les roulements avec des propriétés d'écoulement à basse température pour un changement de vitesse positif dans les transmissions. Sa formule entièrement synthétique permet des intervalles de vidange prolongés avec l'utilisation d'un programme d'analyse périodique de l'huile usée. Il s'agit d'un liquide multifonctionnel qui peut être utilisé pour les systèmes hydrauliques et les transmissions, ce qui aide les entrepreneurs à consolider leurs stocks et à simplifier leurs tâches d'entretien.

Avantages

- Castrol prolonge les intervalles de service – dans des tests sur le terrain sur différents équipements de machinerie de terrassement, Castrol Trans C HT a étendu les intervalles de service :
Plus de 5 000 heures dans les systèmes hydrauliques
Plus de 2 500 heures dans les transmissions à embrayage assisté, sans problèmes.
- Protection supérieure des engrenages contre l'usure – excellente protection contre l'usure, usure réduite, comme prouvé par une perte de poids réduite
- Excellente protection de la pompe – performance hydraulique anti-usure remarquable avec très peu de perte de poids pendant les tests-clés dans l'industrie (teste de pompe modifiée Vickers D 2882) ainsi que très peu d'indications d'usure sur les bagues et aubes

Caractéristiques typiques

Nom	Méthode	Unités	Trans C HT
Gravité spécifique @ 60 °F	ASTM D4052	g/ml	0,898
Viscosité, cinématique @ 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	11,6
Viscosité, cinématique @ 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	80,82
Indice de viscosité	ASTM D2270	Aucun	135
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C (°F)	>200 (392)
Point d'écoulement	ASTM D97	°C (°F)	-39 (-38)

Déclarations sur les performances du produit

CAT TO-4

Entreposage

Tous les emballages doivent être entreposés à couvert. Lorsqu'un entreposage à l'extérieur ne peut pas être évité, les barils doivent être placés à l'horizontale pour prévenir l'entrée d'eau et l'effacement des marques sur le baril. Les produits ne doivent pas être entreposés au-delà de 60 °C, exposés à l'ensoleillement ou aux conditions de gel.

Trans C HT
5 janvier 2022

Castrol, le logo de Castrol et les marques connexes sont des marques de commerce de Castrol Limited, utilisées en vertu d'une licence.

Cette fiche de données et l'information qu'elle contient sont jugées exactes au moment de leur impression. Toutefois, aucune garantie ou assertion, expresse ou implicite, n'est sous-entendue en ce qui a trait à leur précision ou complétude. Les données fournies le sont en fonction de tests standard en laboratoire, et ne servent que de guide. Il est recommandé aux utilisateurs de se reporter à la version la plus récente de cette fiche de données. L'utilisateur est responsable d'évaluer et d'utiliser les produits en toute sécurité, d'évaluer leur aptitude à l'emploi pour l'usage envisagé et de se conformer aux lois et règlements applicables. Des fiches de données de sécurité sont offertes pour tous nos produits et doivent être consultées pour obtenir de l'information appropriée au sujet de l'entreposage, du maniement sécuritaire et de l'élimination du produit. BP plc et ses sociétés filiales n'acceptent aucune responsabilité pour les dommages et blessures causés par une utilisation anormale de la matière, tout manquement d'observer les recommandations, ou les dangers inhérents à la nature de la matière. Tous les produits, services et renseignements fournis le sont en vertu de nos conditions standard de vente. Pour obtenir toute autre information, veuillez vous adresser à votre représentant.

Castrol (UK) Limited, PO BOX 354, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 9AW

www.castrol.com