



Lubrifiant pour **transmissions équipées de freins à disques immergés** et circuits hydrauliques de tracteurs agricoles et d'engins de Travaux Publics ou de manutention.

APPLICATIONS

- ELF TRACTELF BF 16 a été spécialement développé pour **les transmissions équipées de freins à disques immergés** demandant un produit de **niveau API GL-4** de grade 10W-30 ou 80W, dans les véhicules routiers ou non-routiers.
- Ce lubrifiant est notamment adapté à la lubrification des **transmissions automatiques, convertisseurs de couple, transmissions hydrostatiques** et plus généralement dans toutes les transmissions nécessitant un **lubrifiant UTTO** (Universal Tractor Transmission Oil).
- ELF TRACTELF BF 16 est aussi conçu pour lubrifier les **circuits hydrauliques** et de directions assistées ainsi que les **prises de force à embrayage immergé dans l'huile (PTO)**.

HOMOLOGATIONS

Spécifications	API GL-4
Homologations constructeurs	<ul style="list-style-type: none"> ✓ MASSEY FERGUSON CMS M 1145 ✓ VALTRA G2-08 ✓ ZF TE-ML 03E/03L/05F/06P/17E/21F ✓ VOLVO CE WB 101
Conforme aux exigences des Spécifications	<ul style="list-style-type: none"> ✓ MASSEY FERGUSON CMS M 1143 ✓ ALLISON C4 ✓ JOHN DEERE JDM J20C ✓ CLAAS / RENAULT AGRICULTURE ✓ FORD FNHA 2C 201.00/M2C 134-D ✓ Mc CORMICK HTX
Applicable quand les Normes/produits suivants sont recommandés	<ul style="list-style-type: none"> ✓ CASE MS1207/MS1209 ✓ CNH MAT 3505/3509/3525/3526/3540 ✓ CATERPILLAR Cat TO-2 ✓ KOMATSU AXO 80 ✓ MASSEY FERGUSON CMS M1135/M1141 ✓ AGCO : ALLIS 821 XL ✓ NEW HOLLAND NH 410C/NH 410B

PERFORMANCES ET AVANTAGES CLIENTS

- ELF TRACTELF BF 16 convient à une **grande diversité de matériels** agricoles et engins de Travaux Publics permettant une **réduction du stock** et du nombre de lubrifiants à utiliser.
- Ce lubrifiant fait preuve d'un **excellent comportement à basse température** (protection des disques de friction contre les risques de collage), **ainsi qu'à haute température** (protection contre les risques de broutage ou patinage).
- ELF TRACTELF BF 16 possède également de très bonnes propriétés **extrême-pression et anti-usure** assurant une protection optimale des engrenages et des composants hydrauliques.

DONNEES PHYSICO-CHIMIQUES

ELF TRACTELF BF 16		Méthode	Valeur
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	ASTM D445	64
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	ASTM D445	10.4
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	150
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-39

Les valeurs caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs moyennes, et ne constituent pas une spécification.