

# TRACTOR GR 12

## DEFINITION / UTILISATION

Huile UTTO universelle pour transmissions mécaniques munies de freins à disques immergés et circuits hydrauliques équipant les tracteurs agricoles et engins de travaux publics.

## PERFORMANCES

**Classification :**  
 API GL4 / Allison C4

**Répond aux exigences :**  
 ZF TE-ML 06B et 07B  
 MASSEY FERGUSSON M1143 - M1145  
 JOHN DEERE JDM J20C  
 CASE MS 1207 / 1209  
 FORD M2C 134D et M2C 86B

## PROPRIETES

Excellente protection contre les phénomènes de broutage des disques de freins immergés  
 Anti usure - Extrême pression – anticorrosion – anti oxydation  
 Innocuité vis à vis des joints d'étanchéité.  
 Bonne tolérance à l'eau grâce à une grande filtrabilité.  
 Indice de viscosité élevé, fluidité à basse température.  
 Grande résistance au cisaillement.  
 Très bas point d'écoulement.  
 Capacité de transmettre sans échauffement le couple d'entraînement maximum des prises de forces dans les conditions les plus sévères de fonctionnement des tracteurs.  
 Grandes possibilités de transfert de chaleur assurant un refroidissement efficace des transmissions.

## CARACTERISTIQUES

Densité à 15°C	0.88
Viscosité cinématique à 40°C	67.6 cSt
Viscosité cinématique à 100°C	11.3 cSt
Indice de viscosité	160
Viscosité dynamique mPa/s (cpo) à - 18°C	< 4000
Point d'écoulement	- 38 °C

Code produit : 613

F  
i  
c  
h  
e  
T  
e  
c  
h  
n  
i  
q  
u  
e