

# Q8 Terra 2500 UTTO

Huile hydraulique et de transmission synthétique pour conditions de travail extrêmes

#### **Description**

Q8 Terra 2500 UTTO est une huile hydraulique et de transmission synthétique à faible viscosité qui offre des performances exceptionnelles contre l'usure dans des conditions de travail extrêmes. Elle réduit les bruits de frein immergé et favorise un freinage plus en douceur grâce à sa stabilité aux températures élevées. Q8 Terra 2500 UTTO offre une excellente stabilité à l'oxydation, des propriétés de lubrification exceptionnelles et une protection contre la rouille et la corrosion.

### **Applications**

Q8 Terra 2500 UTTO est utilisée pour le matériel de construction Volvo nécessitant un fluide Volvo WB 102. Elle sert à lubrifier les transmissions, les embrayages/freins immergé et les systèmes hydrauliques. Cette huile répond également aux exigences de plusieurs autres constructeurs comme ZF.

#### **Avantages**

- Remarquable stabilité à l'oxydation.
- Excellentes propriétés de friction pour un fonctionnement parfait des freins.
- Excellente préservation de la viscosité pour une protection élevée des engrenages.
- Limite le bruit des freins immergés tout en réduisant l'usure de la plaque de friction.
- Excellente réactivité des composants hydrauliques.

## Spécifications, recommandations et approbations

API	GL-4	Massey Ferguson	CMS M 1110
Allison	C-4	Massey Ferguson	CMS M 1127-B
Case	MS 1206	Massey Ferguson	CMS M 1135
Case	MS 1207	Massey Ferguson	CMS M 1141
Case	MS 1209	Massey Ferguson	CMS M 1143
Case	MS 1210	Massey Ferguson	CMS M 1145
Case New Holland	MAT 3505	New Holland	NH 410-C
Case New Holland	MAT 3525	Volvo	97304 (WB 102)
Case New Holland	MAT 3526	ZF	TE-ML 03E
Ford	M2C86-C	ZF	TE-ML 03F
John Deere	JDM J20C	ZF	TE-ML 05F
John Deere	JDM J20D	ZF	TE-ML 06K
Kubota	Super UDT2		

#### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique	
Classe de viscosité	SAE J300	SAE	10W-20	
Classe de viscosité	SAE J306	SAE	70W-75	
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,859	
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0,856	
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s	39.5	
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm²/s	7.7	
Indice de viscosité	D 2270	-	181	
Viscosité Brookfield, -40°C	D 2983	Pa.s	18,5	
Point d'écoulement	D 97	°C	-48	
Point d'éclair, COC	D 92	°C	228	

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

## Remarques

La fiche technique du produit comprend une sélection de spécifications. Pour une vue d'ensemble complète, veuillez consulter le site internet de Q80ils.

## Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Terra 2500 UTTO , cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q80ils en Belgique), est de  $1.36~{\rm kg}$  CO  $_2$ eq / kg.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q80ils.

Pour plus d'informations, consultez ce lien

