



HAFA

FICHE TECHNIQUE

WOMAC HYDROL UTTO AURAE

HUILE MULTIFONCTIONNELLE HYDRAULIQUE – TRANSMISSION

APPLICATIONS

WOMAC HYDROL UTTO AURAE est une huile multifonctionnelle hydraulique – transmission formulée à partir d'huiles naturelles rapidement biodégradables et d'une combinaison d'additifs très performants, qui permettent une utilisation universelle dans des systèmes hydraulique/ transmission avec freins immergés notamment des engins de travaux publics et agricoles. Son indice de viscosité particulièrement élevé la rend adaptée à un usage toutes saisons.

PERFORMANCES

Classifications : API GL-4

Spécifications : John Deere JDM J20C

AVANTAGES CLIENTS

USAGE TOUTES SAISONS • EVITE LE BROUTAGE

- Indice de viscosité élevé rendant l'utilisation possible en toutes saisons.
- Bonne résistance au cisaillement permettant une bonne stabilité de la viscosité en service.
- Bonne lubrification des engrenages et des commandes hydrauliques grâce à son additivation spécifique.
- Bon fonctionnement des freins immergés sans broutage.

Attention : il est toujours nécessaire de vérifier avec le constructeur du matériel que les composants du circuit hydraulique sont compatibles. Il convient de respecter un protocole spécifique pour un passage d'un fluide minéral à un fluide biodégradable.

CARACTERISTIQUES

	Méthode	Unités	Valeurs
Classe de viscosité		SAE ISO	10W-20 VG 32-68
Densité à 15°C	-	-	0.903
Viscosité à 100°C	ASTM D445	cSt	10.8
Viscosité à 40°C	ASTM D445	cSt	50.0
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	214
Point Eclair	ISO 2592	°C	230
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	-30
Biodégradabilité (28 jours)	OECD 301B	%	>60

Les valeurs des caractéristiques indiquées dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif