



HAFA

FICHE TECHNIQUE

WOMAC HYDROL AURAE HEES 46 ISO VG 46

LUBRIFIANT HYDRAULIQUE BIODEGRADABLE

APPLICATIONS

WOMAC HYDROL AURAE HEES 46 est un fluide hydraulique de haute qualité biodégradable développé à partir d'esters synthétiques. WOMAC HYDROL AURAE HEES 46 est recommandé là où les risques de fuite ou de perte de lubrifiant sont susceptibles de polluer l'environnement. WOMAC HYDROL AURAE HEES 46 s'utilise dans les domaines suivants : travaux publics, activités forestières, navigation fluviale, engins de voirie, stations de sport d'hiver, golfs,

PERFORMANCES

Normes : ISO 15380
ISO 6743-4 Catégorie HEES
DIN 51502 EL

AVANTAGES CLIENTS

PROPRIETES ANTI-USURE • PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- Parfaite innocuité vis-à-vis de l'environnement.
- Indice de viscosité naturel très élevé et stable garantissant le bon fonctionnement des équipements sur une large plage de température.
- Excellentes propriétés anti-usure et extrême-pression.
- Capacités antimousse et de désaération permettant au fluide de conserver une excellente résistance à l'oxydation.

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

CARACTERISTIQUES

	Méthode	Unités	Valeurs
Nature	-	-	Ester synthétique
Viscosité à 100°C	ASTM D445	mm²/s	9.7
Viscosité à 40°C	ASTM D445	mm²/s	49.3
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	187
Densité à 25°C	-	-	0.92
Point éclair VO	ISO 2592	°C	>300
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	-41
Biodégradabilité (28 jours)	OCDE 301B	%	≥60

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

