



HUILE HYDRAULIQUE HAUTES PERFORMANCES AVEC UN INDICE DE VISCOSITÉ TRÈS ÉLEVÉ POUR TOUS LES ENGIN AGRICOLES ET INDUSTRIELS KUBOTA.

SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

Spécifications internationales : **ISO 6743/4 – HV**
DIN 51524 p.3 – HVLP
AFNOR NF 48 603 – HV

Le produit est approuvé pour les systèmes hydrauliques KUBOTA.

APPLICATIONS

KUBOTA HYDRAULIC OIL HV 46 est recommandée pour **tous les systèmes hydrauliques** fonctionnant à de **hautes températures** et **pressions** (supérieures à 200 bars), par exemple, en cas de transmission hydrostatique.

Ce lubrifiant est particulièrement adapté aux engins fonctionnant en extérieur sous de très fortes variations de température: **Démarrage facile à températures très basses** et fonctionnant régulièrement **tout au long de l'année**. Il offre une **protection complète** des pièces hydrauliques.

Afin de faciliter la standardisation, KUBOTA HYDRAULIC OIL HV 46 est adaptée à une **large gamme d'applications** (de l'utilisation en tant que fluide de mouvement hydraulique jusqu'à celle de fluide de vérin hydraulique) et peut lubrifier toutes les machines des constructeurs qui ont des exigences moins rigoureuses.

PERFORMANCES TECHNIQUES ET AVANTAGES POUR LE CLIENT

KUBOTA HYDRAULIC OIL HV 46 assure une **longue durée de vie des composants** :

- Résistance au cisaillement très élevée
- Protection des composants hydrauliques
- Adaptée à toutes les variations extrêmes de température
- Excellente filtrabilité même en présence d'eau
- Excellente protection contre l'usure, la corrosion, la rouille et le moussage
- Point d'écoulement très bas
- Compatibilité totale avec les joints

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES*

KUBOTA HYDRAULIC OIL HV 46		MÉTHODE	VALEUR
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	ASTM D445	46
Viscosité cinématique à 100°	mm ² /s	ASTM D445	8.4
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	161
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-39
Plage de température d'utilisation	°C		-25 to +35

* Les caractéristiques mentionnées ci-dessus sont des valeurs moyennes obtenues avec une certaine variabilité dans la production et ne constituent pas une spécification.