



# RUBRIC BIO 46 S

**Huile Hydraulique Biodégradable**

**100% Synthétique – Esters Saturés**

**ISO VG 46 – HEES**

## UTILISATIONS

MOTUL RUBRIC BIO 46 S est une huile hydraulique biodégradable 100% synthétique utilisant une base Esters Saturés très haute performance.

Spécialement développée pour tous les systèmes hydrauliques très fortement chargés fonctionnant avec des amplitudes de températures importantes et nécessitant un lubrifiant "Ecolabel" respectueux de l'environnement dans les domaines suivants : Engins forestiers de coupes ou débardages, machines de damage des pistes de ski, propulsion dans les tunnels, hydraulique des écluses, stations d'épurations, engins de terrassements,...

**Convient pour tous types de pompes hydrauliques: pistons axiaux, pistons radiaux, à engrenages ou à palettes.**

## PERFORMANCES

NORMES	ISO 15380 HEES DIN 51524 Part 2, DIN 51524 Part 3 Swedish Standard SS 15 54 34
HOMOLOGATIONS	EcoLabel Européen sous numéro : UK/27/006 <b>Bosch Rexroth RD/RE 90221-01</b>

Très fluide à basse température pour une meilleure mise en route, plus rapide.

Très bonne résistance au cisaillement permettant une utilisation sous très forte pression.

Très bonnes propriétés anti-usure augmentant la durée de vie des pompes.

Neutre vis-à-vis des élastomères.

Haut niveau de biodégradabilité (> 60% suivant OECD 301).

Grande résistance à l'oxydation: fluide longue durée.

Excellente filtrabilité. Stabilité à l'hydrolyse.

Anti-corrosion, Anti-rouille, Anti-mousse.

## CONSEILS D'UTILISATION

Vidanges: Selon préconisation des constructeurs et résultats des analyses d'huile.

Peut-être mélangée aux huiles synthétiques ou minérales.

## PROPRIÉTÉS

Couleur	Visuel	Ambré
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.930
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	46.0 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	7.9 mm <sup>2</sup> /s
Point éclair	ASTM D92	285°C / 545°F
Point d'écoulement	ASTM D97	-36°C / -33°F

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.

les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel : 33 1 48 11 70 00 - Fax : 33 1 48 33 28 79. Site Web : [www.motul.fr](http://www.motul.fr)