

RUBRIC BIO 46 S

**Huile Hydraulique Biodégradable
100% Synthétique – Esters Saturés
ISO VG 46 – HEES**

CONSEILS D'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 DIN 51 524 Part 2 / 51 524 Part 3
 ECOLABEL European N° : UK/27/006
 ISO 15380 HEES
 SWEDISH STANDARD SS 15 54 34

PERFORMANCES BOSCH REXROTH RD/RE 90221-01, REXROTH BOSCH RD/RE 90221-01

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.

RUBRIC BIO 46 S

**Huile Hydraulique Biodégradable
100% Synthétique – Esters Saturés
ISO VG 46 – HEES**

RECOMMANDATIONS

Vidanges: Selon préconisation des constructeurs et résultats des analyses d'huile.
Peut-être mélangée aux huiles synthétiques ou minérales.

PROPRIÉTÉS

Couleur	Visuel	Ambre
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.930 kg/L
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	46.0 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	7.9 mm ² /s
Point d'écoulement	ASTM D97	-36.0 °C / -33.0 °F
Point éclair	ASTM D92	285.0 °C / 545.0 °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.