



## HYDROL BIO HEES 32

**Classificazioni:** ISO 15380

VDMA 24568

**Grado Viscosimetrico:** ISO VG: 32

### CARATTERISTICHE GENERALI:

Olio idraulico sintetico biodegradabile di alta qualità con altissima resistenza all'ossidazione. Grazie alla base estere specificatamente progettata, questo olio offre eccellenti prestazioni in termini di viscosità e temperatura, indice di stabilità al taglio e un'eccellente stabilità termo-ossidativa. L'olio è un prodotto ecologico che contiene quasi il 90% di materiali rinnovabili, a bassa tossicità. Contiene una miscela innovativa di additivi arricchenti che garantiscono protezione dalla corrosione alle diverse parti in uso nei sistemi idraulici.

### APPLICAZIONI:

L'applicazione di Hydrol BIO HEES 32 include anche la lubrificazione di sistemi di trasferimento forza, azionamento idraulico e sistemi di controllo, meccanismi di controllo e regolazione, ingranaggi idraulici e altre attrezzature simili con rischio di penetrazione di olio nelle falde acquifere, nel suolo e nelle fogne. L'olio è stato sviluppato per l'utilizzo in qualsiasi attrezzatura per il trattamento di acque e acque reflue, lo smaltimento di rifiuti e chiuse. È inoltre destinato all'uso nei sistemi idraulici di macchine e attrezzature utilizzate in agricoltura e silvicoltura.

### NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

#### Performance:

Bosch Rexroth RE 90221-01



## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Viscosità cinematica a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	33,5
Indice di viscosità	ISO 2909	-	201
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	-39
Punto di infiammabilità	ISO 2592	°C	>200
FZG test A/8.3/90, stadio raggiunto	ISO 14635-1	-	12

NOTA: I valori sopra indicati sono quelli relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

Distribuito in Italia da:

 **imlubrificanti**

**IM Lubrificanti SRL**  
Via Guido Baccelli 44  
41126 Modena  
[www.imalubrificanti.it](http://www.imalubrificanti.it)

Rev. 1 del 03/12/2018

