



RUBRIC BIO 46

Olio idraulico biodegradabile

100% Sintetico – Estere

ISO VG 46 – HEES

UTILIZZO

MOTUL RUBRIC BIO 46 è un olio idraulico 100% sintetico biodegradabile che utilizza Esteri ad alte prestazioni. Sviluppato per impianti idraulici che operano in condizioni severe, ad alta pressione con notevoli variazioni di temperatura e che richiedono un lubrificante “Ecolabel” rispettoso dell’ambiente per le seguenti aree di applicazione: chiuse dei fiumi, impianti per il trattamento delle acque reflue, opere pubbliche, impianti idraulici nelle foreste, gallerie.....

Adatto per tutti i tipi di pompe idrauliche: a pistoncini assiali, a pistoncini radiali, ad ingranaggi o centrifughe.

PRESTAZIONI

SPECIFICHE	ISO 6743-4, ISO 15380 DIN 51524 Part 2, DIN 51524 Part 3
OMOLOGAZIONI	European Ecolabel con N° DE/027/027 Ecolabel “Blaue Engel” con rubric N° RAL-UZ 178 Bosch Rexroth numero: RE 90221-01 Codice rifiuti: AW 130112



Molto fluido alle basse temperature, permette avviamenti più semplici.
Eccellente resistenza al taglio, permette l’uso in condizioni di elevata pressione.
Ottima protezione dall’usura che prolunga la vita della pompa. Compatibile con gli elastomeri.
Alto livello di biodegradabilità (>90% in 21 giorni)
Alta resistenza all’ossidazione: intervalli di sostituzione estesi.
Buona filtrabilità. Stabilità all’idrolisi.
Anti-corrosione. Anti-ruggine. Anti-schiuma.

RACCOMANDAZIONI

Intervallo di sostituzione in accordo con quanto richiesto dal costruttore e con le analisi dell’olio.
Può essere miscelato con oli minerali e sintetici.

PROPRIETA’

Colore	Visivo	Ambra
Densità a 20°C	ASTM D1298	0.920
Viscosità a 40°C	ASTM D445	46.0 mm ² /s
Viscosità a 100°C	ASTM D445	7.9 mm ² /s
Flash point	ASTM D92	310°C / 590°F
Pour point	ASTM D 97	-36°C / -33°F