



LUBLAN Serie HV Bio

Fluidi idraulici HVI biodegradabili di qualità superiore

Applicazioni:

Gli **HV Bio** sono fluidi idraulici formulati con basi sintetiche, costituite da esteri organici, opportunamente additivate (Classificazione ISO-L-HFUD).

Caratteristiche:

- Sono caratterizzati da un'ottima resistenza alla combustione che riduce la possibilità di innesco da parte di metalli caldi o fusi.
- Sono biodegradabili oltre il 70%.
- Elevatissimo indice di viscosità.
- Lunga durata di funzionamento anche in severe condizioni di esercizio.
- Elevate qualità antiusura, di resistenza all'ossidazione ed ottima stabilità termica.

Proprietà: *LUBLAN Serie HV Bio*

ISO Viscosity Grade	46	68
Viscosità ASTM D-445		
cSt @ 40°C	42 - 48	63 - 70
cSt @ 100°C	7,8 - 8,5	10 - 11,5
Indice di Viscosità ASTM D-2270	≥170	≥165
Densità @ 15°C, Kg/l, ASTM D-1298	0,918	0,925
Punto di scorrimento, °C, ASTM D-97	-36	-30
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D-92	305	306

Salute, sicurezza ed ambiente:

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali.

Le cifre sopra indicate sono quelle relative alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

Serie HV Bio Data di Creazione: 18/01/2013 Ultima modifica: 27/05/2019

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. La GL OIL S.P.A. non può essere considerata responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale.