

RENOLIN B HVI Serie

Oli idraulici ad alto indice di viscosità

Descrizione

I **Renolin B HVI** sono lubrificanti ottenuti da basi minerali paraffiniche altamente raffinate, additivate con agenti antiossidanti, anticorrosivi, antiusura, antischiuma e miglioratori di viscosità. L'additivo miglioratore dell'Indice di Viscosità è dotato di un'eccellente resistenza alle sollecitazioni dovute all'esercizio e consente di mantenere integre le proprietà reologiche per lunghi periodi.

Applicazioni

I **Renolin B HVI Serie** sono fluidi idraulici di elevata qualità quindi idonei per svariate applicazioni fra cui la lubrificazione scatole cuscinetti ed ingranaggi, soprattutto quando è necessario un alto indice di viscosità ed una buona resistenza ai carichi. Questi fluidi sono particolarmente indicati per tutte le applicazioni in sistemi idraulici mobili ed industriali, che richiedono l'uso di oli HVLP, secondo DIN 51524-3 con un ampio intervallo di temperature di esercizio. Sono pertanto indicati in tutti i sistemi idraulici soggetti ad elevate escursioni termiche ambientali quali ascensori, montacarichi, impianti di centrali idroelettriche, forni industriali, sistemi operanti a bordo di navi, etc.

I **Renolin B HVI Serie** sono di norma compatibili e miscibili con prodotti analoghi a base minerale. Il "flushing" preventivo è sempre consigliato all'atto della sostituzione delle cariche in esercizio

Specifiche e Approvazioni

I prodotti soddisfano o superano le norme secondo:

- DIN 51 524-3: HVLP
- ISO 6743-4: HV

Vantaggi

- Bassa tendenza alla formazione di schiuma
- Buone proprietà "air release"
- Alta resistenza all'invecchiamento
- Buona protezione alla corrosione
- Ottimo comportamento viscosità/temperatura
- Ottimo potere antiusura
- Alto indice di viscosità
- Ampio intervallo di temperature di esercizio

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto in imballi originali chiusi in magazzino a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Il prodotto correttamente conservato (nei propri contenitori originali e mai aperti) mantiene le sue caratteristiche inalterate per un periodo di almeno due anni. Conferire il prodotto al Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati in ottemperanza delle norme vigenti.



RENOLIN B HVI Serie

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	Serie	U. M.	Valore				Metodo
			22	32	46	68	
Gradazione ISO VG	---		22	32	46	68	DIN 51 519
Colore	---		0,5	1,0	1,5	2,0	ASTM D 1500
Viscosità a 40 °C		mm ² /s	23,6	32,3	47,7	71,8	ASTM D 445
Viscosità a 100 °C		mm ² /s	5,24	6,76	8,71	11,2	ASTM D 445
Indice di viscosità		----	162	167	163	148	ASTM D 2270
Densità a 15 °C		Kg/l	0,864	0,871	0,878	0,885	ASTM D 1298
Infiammabilità COC		°C	190	205	220	235	ASTM D 92
Scorrimento		°C	-45	-45	-42	-39	ASTM D 97
Numero di neutralizzazione		mgKOH/g	0,70	0,70	0,70	0,70	ASTM D 974
FZG A/8,3/90		stadio	>12	>12	>12	>12	DIN 51 354-2

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica; nessuna garanzia è espressa o sottintesa riguardo l'accuratezza di questi dati o i risultati che si ottengono dal loro uso. Questi possono subire variazioni senza preavviso. Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto nei processi industriali dell'acquirente o in combinazione con altre sostanze

Fuchs Lubrificanti S.p.A.

Via Riva, 16
14021 Buttigliera D'Asti (AT)
Italia

Tel: 011.99.22.811
Fax: 011.99.22.857
e-mail: dacindustria@fuchslubrificanti.it