



Roil Lift HVG

Oli idraulici ad alto indice di viscosità per impianti di sollevamento

APPLICAZIONI

- Possono essere utilizzati in tutti i tipi di sistemi idraulici, operanti in condizioni normali di esercizio;
- raccomandati per l'uso in sistemi idraulici sottoposti ad un'ampia variazione di temperatura, sia dell'ambiente che del sistema stesso;
- **particolarmente idonei per impiego negli impianti di sollevamento;**
- disponibili nelle gradazioni ISO 46 e 68.

PREROGATIVE

Gli IDRAULICI HVG possiedono un alto indice di viscosità: questa caratteristica assicura proprietà corrispondenti a quelle degli oli multigradi. Possono essere infatti utilizzati in un vasto intervallo di temperature operative, in condizioni ambientali molto varie.

Gli IDRAULICI HVG presentano un'ottima resistenza all'ossidazione: ciò permette di ridurre fortemente la formazione di morchie e depositi ed evitare così l'intasamento dei filtri.

Le buone caratteristiche antiruggine ed anticorrosione consentono la protezione di tutte le parti metalliche che siano in contatto con l'olio.

La rapidità di rilascio dell'aria e dell'acqua elimina gli inconvenienti di funzionamento dovuti ad irregolarità di flusso ed altri inconvenienti causati generalmente dall'aria inglobata.

Il basso punto di scorrimento degli IDRAULICI HVG garantisce un facile avviamento degli impianti anche a bassa temperatura.

COMPOSIZIONE

Gli IDRAULICI HVG sono formulati con basi minerali, miscelate con additivo antiusura ed inibitori della ruggine, dell'ossidazione e dello schiumeggiamento, nonché miglioratori dell'indice di viscosità.

CARATTERISTICHE TIPICHE

H.V.G.	46	68
Gradazione viscosità ISO	46	68
Colore	giallo bruno	giallo bruno
Densità a 15 °C, kg/dm ³ ASTM D1298	0,880	0,885
Punto di infiammabilità, °C ASTM D92	225	235
Punto di scorrimento, °C ASTM D97	-30	-30
Viscosità cinematica, cSt a 40 °C	46	68
cSt a 100 °C ASTM D445	8,5	10,5
Indice di viscosità ASTM D2270	139	145

