



SCHEDA TECNICA

02/04/03

H

10 - 22 - 32 - 46 - 68 - 100 - 150 - 220 - 320 - 460

OLI PER SISTEMI OLEODINAMICI ED IMPIEGHI VARI

PROPRIETA'

Gli oli minerali GREEN STAR della serie H, di natura paraffinica, sono moderatamente additivati e presentano le seguenti principali proprietà:

- buona resistenza all'alterabilità, in virtù dell'elevata raffinazione che conferisce loro, sotto condizioni di media gravosità, una sufficiente stabilità all'ossidazione.
- un indice di viscosità medio/alto con una conseguente ridotta variazione della viscosità al variare della temperatura.
- buon potere antiruggine.
- buona resistenza alla formazione di schiuma, grazie alla riduzione dei tempi di abbattimento della miscela aria-olio, che mantiene costanti le capacità di lubrificazione.
- buone proprietà demulsive.
- basso punto di scorrimento.

APPLICAZIONI

Gli oli GREEN STAR serie H presentano proprietà che li rendono idonei per un'ampia gamma di impieghi, laddove non siano richieste elevate caratteristiche antiusura, come, ad esempio:

- nei sistemi idraulici non sollecitati o soggetti a notevole ripristino di livello.
- nella lubrificazione di pompe, attuatori, distributori, ecc.
- nella lubrificazione di compressori d'aria, depressori e turbine di media potenza.

Quando fossero necessarie prestazioni più elevate, consigliamo di valutare gli altri prodotti della gamma GREEN STAR, come le serie HS, HST e HVI, le cui caratteristiche sono descritte nelle relative schede tecniche.

GRADAZIONI

ISO: 10 - 22 - 32 - 46 - 68 - 100 - 150 - 220 - 320 - 460

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE *

GRADAZIONE	10	22	32	46	68	100	150	220	320	460
ASPETTO FISICO A 20 °C	LIQUIDO AMBRATO									
TEMP. DI SCORRIMENTO °C	< - 20	< - 20	< - 15	< - 15	< - 15	< - 15	< - 15	< - 15	< - 15	< - 15
INFIAMM. COC ASTM D92 °C	> 150	> 150	> 230	> 230	> 230	> 230	> 230	> 250	> 250	> 250
DENSITA' A 15 °C	860	895	865	880	880	880	890	890	900	910
VISCOSITA' CINEM. 40° C cSt	10	22	32	46	68	100	150	220	320	460
INDICE DI VISCOSITA'	90 ~	90 ~	95 ÷ 100	95 ÷ 100	95 ÷ 100	95 ÷ 100	95 ÷ 100	95 ÷ 100	95 ÷ 100	95 ÷ 100
SOLUBILITA' IN ACQUA	INSOLUBILI									

* Non costituiscono specifica.

131.010