



SCHEDA TECNICA

HIGH TECH
LUBRICANTS & ADDITIVES

131.010

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

OLI MINERALI PER SISTEMI OLEODINAMICI ED IMPIEGHI VARI

PROPRIETA'

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

- buona resistenza all'alterabilità, in virtù dell'elevata raffinazione che conferisce loro, in 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 ove 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

Qualora 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



SCHEDA TECNICA

HIGH TECH
LUBRICANTS & ADDITIVES

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE (Non costituiscono specifica)

GRADAZIONE (VISCOSITA' ISO)		10	22	32	46	68	100	150	220	320	460
ASPETTO FISICO A 20 °C		LIQUIDO AMBRATO									
TEMP. DI SCORRIMENTO	°C	< - 20	< - 20	< - 20	< - 20	< - 20	< - 20	< - 15	< - 15	< - 15	< - 15
INFIAMM. COC ASTM D92	°C	> 150	> 200	> 230	> 230	> 230	> 230	> 230	> 250	> 250	> 250
DENSITA' A 15 °C		850	870	860	870	870	880	890	890	890	890
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									