



131.024

HYDROBLU 32 - 46 - 68

OLI IDRAULICI COLORAZIONE BLU AD ALTISSIMO INDICE DI VISCOSITA' E BASSISSIMO PUNTO DI SCORRIMENTO

DESCRIZIONE

Gli oli idraulici **GREEN STAR serie HYDROBLU** sono stati appositamente formulati per conferire loro un elevatissimo indice di viscosità e un bassissimo punto di scorrimento in aggiunta alle loro caratteristiche di base, quali l'elevato potere antiusura, anticorrosivo, antischiuma e demulsivo nei confronti dell'aria e dell'acqua.

Grazie a queste caratteristiche possono essere utilizzati anche nel caso di notevoli escursioni termiche, garantendo una ridotta variazione di viscosità in relazione alle diverse temperature operative. Sono adatti per impianti Poclair.

PROPRIETA'

- Elevata stabilità termica, per consentire massime prestazioni prolungate nel tempo a tutte le temperature
- Ottima stabilità idrolitica, per evitare corrosione dei metalli causate da tracce di condensa nel circuito
- Massima filtrabilità a tutte le temperature e per tutti gli impieghi idrodinamici
- Alte prestazioni antiusura con caratteristiche EP (Extreme Pressure)

APPLICAZIONI

Vengono principalmente impiegati in tutti i comandi idraulici e di trasmissione idrostatica di caricatori, elevatori, ascensori idraulici, apripista, paratoie idrauliche ed escavatori, in particolare Poclair.

Proprio in virtù dell'altissimo indice di viscosità e del bassissimo punto di scorrimento, possono essere impiegati negli ammortizzatori e, per le ottime proprietà antiusura, possono essere utilizzati anche nei sistemi idraulici che operano a pressioni elevate (superiori ai 70 bar).

Per facilitare la scelta del grado di viscosità ottimale riportiamo una tabella contenente alcuni valori indicativi elaborati dalla Vickers.



SCHEDA TECNICA

HIGH TECH
LUBRICANTS & ADDITIVES

INTERVALLI DI TEMPERATURA °C	GRADAZIONE SUGGERITA
da - 35 a + 48	HYDROBLU 32
da - 20 a + 79	HYDROBLU 46
da - 15 a + 90	HYDROBLU 68

GRADAZIONI **ISO: 32 - 46 - 68**

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE *(Non costituiscono specifica)*

GRADAZIONE (VISCOSITA' ISO)		32	46	68
Stato fisico a 20 °C		LIQUIDO		
Colore		BLU		
Punto di ebollizione	°C	> 250	> 250	> 250
Temperatura di scorrimento	°C	< - 30	< - 30	< - 30
Infiammabilità COC ASTM D 92	°C	> 200	> 200	> 200
Densità a 20 °C Kg/mc		870	870	870
Solubilità in acqua		INSOLUBILI		
Indice di viscosità		170	165	155
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	32	46	68