



131.028

# IDRAULICO ININFIAMMABILE 46 - 68

FLUIDI PER CIRCUITI OLEODINAMICI A RIDOTTA INFIAMMABILITA' AD ALTE PRESTAZIONI

## DESCRIZIONE

La serie **GREEN STAR IDRAULICI ININFIAMMABILI** è costituita da fluidi idraulici sintetici altamente protettivi a ridotta infiammabilità, specificatamente studiati per garantire superiori prestazioni lubrificanti e oleodinamiche in impianti che necessitano di lubrificanti a ridotta infiammabilità a causa di pericolo di incendio.

## PROPRIETA'

- Infiammabilità ridotta rispetto ai tradizionali oli idraulici minerali
- Compatibilità con oli idraulici tradizionali a base minerale
- Compatibilità con i materiali normalmente utilizzati per guarnizioni e componenti idrauliche
- Biodegradabilità superiore al 90%
- Ottima stabilità chimica con spiccate proprietà antiossidanti, anticorrosive e antiruggine
- Ottimo comportamento a tutte le temperature di utilizzo
- Bassa formazione di depositi e/o morchie
- Ottime qualità antischiuma e demulsive
- Alta filtrabilità
- Lunga durata di esercizio

## IMPIEGHI

I campi di utilizzo sono solitamente in impianti idraulici per la produzione e lavorazione di vetro e metalli (vetrerie, fonderie, acciaierie, stampaggio componenti, pressofusioni, ecc.), nei congegni di sicurezza chiudiporta, nei componenti di controllo dei forni, nelle saldatrici e in generale in tutte le applicazioni ove sussista il rischio di incendio causato da fuoriuscite di lubrificante.

## GRADAZIONI

ISO: 46 - 68



## **SCHEDA TECNICA**

**HIGH TECH**  
**LUBRICANTS & ADDITIVES**

### **CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE** (Non costituiscono specifica)

<b>GRADAZIONE (VISCOSITA' ISO)</b>		<b>46</b>	<b>68</b>
Stato fisico a 20 °C		Liquido	Liquido
Punto di ebollizione	°C	> 350	> 350
Temperatura di scorrimento	°C	< - 30	< - 20
Infiammabilità ASTM D 92	°C	> 300	> 300
Temperatura di autoaccensione ASTM D 659	°C	400	400
Densità a 15 °C Kg/mc		920	920
Solubilità in acqua		Insolubile	Insolubile
Indice di viscosità		170	190
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	46	68