

## TITAN HYD 32 - 46 - 68

*Oli idraulici per comandi oleodinamici.*

### Descrizione

Oli idraulici per comandi oleodinamici. Per la lubrificazione di impianti idraulici a trasmissione idrostatica dell'energia, quali comandi oleodinamici di presse, carrelli elevatori, escavatori, macchine utensili, macchine di movimento per acciaierie, sistemi di regolazione e trasmissioni idrauliche in genere.

### Applicazioni

Miscibili con tutti gli oli idraulici a base minerale e sintetica. Non è necessario provvedere a flussaggi preliminari del sistema.

### Specifiche

Raccomandati, in accordo con la nostra esperienza applicativa, per soddisfare le seguenti specifiche:

- ISO 6743-4 HM
- DIN 51524 p.2° HLP

### Vantaggi

- Buon comportamento viscosità-temperatura e bassi punti di scorrimento, con garanzia di corretto funzionamento dei sistemi idraulici in presenza di escursioni termiche notevoli.
- Valide proprietà antischiuma.
- Modestissima tendenza all'invecchiamento, a tutela di una lunga vita di esercizio in condizioni ottimali.
- Elevata resistenza ai carichi, con buona azione antiusura esercitata sulle parti soggette ad attrito.
- Ottima stabilità di impiego anche a temperature superiori alla norma (fino a 65 / 70 °C).
- Ottima protezione anticorrosiva, che si sviluppa nei confronti sia dell'acciaio sia delle leghe non ferrose.
- Compatibilità totale nei confronti degli elastomeri e delle guarnizioni, che risultano perfettamente preservati nelle loro caratteristiche dimensionali e meccaniche.

### Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore			Metodo
Gradazione ISO		32	46	68	
Densità a 15°C	g/ml	0.875	0.875	0.87	ASTM D 1298
Infiammabilità	°C	220	230	235	ASTM D 92
Scorrimento	°C	-15	-15	-15	ASTM D 97
Viscosità					
a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	32	47	66	ASTM D 445
a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	5.4	7.0	8,6	ASTM D 445
Indice di Viscosità		100	100	100	ASTM D 2270