

# Nuto H

## Oli idraulici con caratteristiche antiusura

### DESCRIZIONE

Gli oli Nuto H sono oli idraulici formulati con basi paraffiniche raffinate al solvente ed opportunamente additivate per offrire elevate caratteristiche qualitative per un lungo periodo d'esercizio. I prodotti sono formulati con un pacchetto di additivi che offre elevate proprietà antiruggine, antiossidante ed antiusura.

La linea Nuto H è disponibile nelle gradazioni da ISO VG 15 ad ISO VG 150.

### APPLICAZIONI

I Nuto H sono particolarmente indicati per sistemi idraulici e trasmissioni idrostatiche, anche con pressioni superiori a 70 bar e con pompe funzionanti oltre il 90% della loro pressione nominale.

I Nuto H sono anche particolarmente idonei per la lubrificazione di giunti idrodinamici, riduttori, moltiplicatori, variatori, cuscinetti volventi, compressori d'aria a vite e pompe a palette.

### PRESTAZIONI

Livelli di qualità:

ISO 11158 HM

DIN 51524-2 (ISO VG 32,46,68,100)

Vickers I-286-S,

Vickers M-2950-S (ISO VG 46,68,100)

Approvazioni:

Haegglands/Denison HF-O

Cincinnati Milacron P68, P70, P69 (ISO VG 32,46,68)

### VANTAGGI

- Ottima filtrabilità e stabilità all'idrolisi.
- Buone capacità di rilascio dell'aria, separazione dell'acqua e resistenza alla formazione di schiuma che garantiscono il funzionamento anelastico e silenzioso dei comandi idraulici.
- Vasto campo di applicazione.
- Ottima resistenza all'ossidazione e protezione contro la corrosione.
- Compatibilità con tutte le guarnizioni comunemente impiegate nei circuiti idraulici.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI						METODO
		15	32	46	68	100	150	
Gradazione ISO		15	32	46	68	100	150	
Viscosità cinematica a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	14	30	45	66	98	155	ASTM D445
Punto di scorrimento	°C	-36	-33	-33	-30	-24	-24	ASTM D97
Punto di infiammabilità	°C	170	210	215	225	235	258	ASTM D92
Rilasciamento d'aria	min	4	4	6	9	13	-	ASTM 3427
FZG, stadio superato	-	-	10	10	10	10	10	DIN 51354-2
Proprietà antiruggine, in acqua di mare sintetica		passa	passa	passa	passa	passa	passa	ASTM D665B
Corrosione su rame		1	1	1	1	1	1	ASTM D130

SALUTE & SICUREZZA - Questo prodotto, in conformità alle Direttive CE Sostanze Pericolose e Preparati Pericolosi, non è classificato pericoloso. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza Esso per una informazione completa.

**Esso Italiana** S.r.l.

Viale Castello della Magliana, 25 - 00148 Roma

Edizione Dicembre 2001/1