

# Nuto

## Oli per sistemi di lubrificazione a circolazione

### DESCRIZIONE

Gli oli Nuto sono formulati per garantire la corretta lubrificazione e la buona protezione nel tempo delle superfici metalliche.

La linea dei Nuto comprende oli con viscosità da 32 a 460 centistokes.

### APPLICAZIONI

I Nuto sono idonei per la lubrificazione di sistemi idraulici ed a circolazione, di pompe alternative per il vuoto, idrauliche e centrifughe ed ogni altra applicazione che richieda additivazione antiusura e lungo periodo di esercizio.

I Nuto sono impiegati per la lubrificazione di cuscinetti volventi a basso numero di giri anche in condizioni di elevate temperature.

Sono anche indicati per la lubrificazione di compressori alternativi e riduttori con pressioni di contatto leggere o moderate.

### PRESTAZIONI

Livelli di qualità:  
DIN 51524-1 (ISO VG 46)

### VANTAGGI

- Buona resistenza all'ossidazione anche in condizioni di lavoro severo.
- Indice di viscosità adeguato a mantenere una buona lubrificazione entro ampi intervalli di temperatura.
- Buona protezione delle superfici metalliche dalla ruggine.
- Buona resistenza alla formazione di schiuma.
- Buone caratteristiche di rilascio dell'aria e di separazione dall'acqua.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI								METODO
		32	46	68	100	150	220	320	460	
Gradazione ISO		32	46	68	100	150	220	320	460	
Viscosità cinematica a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	30	44	64	96	149	210	310	440	ASTM D445
Punto di scorrimento	°C	-21	-21	-21	-21	-21	-15	-12	-12	ASTM D97
Punto di infiammabilità	°C	210	220	220	240	250	260	275	295	ASTM D92
Rilasciamento d'aria	min	4	8	9	13	-	-	-	-	ASTM D3427
Protezione dall'ruggine; in acqua di mare sintetica		passa	passa	passa	passa	passa	passa	passa	passa	ASTM D665B
Corrosione su Rame, 3h a 100°C		1	1	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