

# Teresstic N

## Olio a circolazione per macchine continue per la produzione di carta

### DESCRIZIONE

TERESSTIC N sono oli minerali di elevata qualità specificatamente formulati per i sistemi di lubrificazione a circolazione delle Macchine Continue per la produzione di carta. I prodotti della serie Teresstic N posseggono elevate proprietà antiruggine, antiusura e disperdenti determinanti per il buon funzionamento delle continue nell'industria cartaria.

### APPLICAZIONE

I Teresstic N nascono per soddisfare le esigenze di lubrificazione di cuscinetti volventi dei sistemi a circolazione delle continue per carta.

In queste macchine, l'olio è sottoposto a condizioni di lavoro molto critiche, i cuscinetti (volventi) di supporto ai cilindri sono di notevoli dimensioni e ruotano a velocità elevate. Nella zona umida delle Macchine Continue l'olio può essere inquinato da acqua, fibre provenienti dalla lavorazione e sfridi di metalli di usura; nella zona di pressaggio è sottoposto agli elevati carichi di lavoro dei cilindri pressa; nella zona di essiccazione deve lubrificare cuscinetti che si trovano ad elevata temperatura.

In queste condizioni operative la qualità del lubrificante ha un grosso peso sull'affidabilità della macchina ed un buon olio contribuisce a ridurre le fermate per manutenzioni non programmate, allunga la vita dei cuscinetti, consente temperature di essiccazione e velocità di produzione più elevate.

TERESSTIC N sono formulati proprio per rispondere a queste esigenze in quanto sono frutto di una tecnologia avanzata. Questi oli sono anche raccomandati per lubrificare i cuscinetti di

calandre per la lavorazione della gomma e resine e per riduttori a ruote cilindriche che li comandano. Grazie alle particolari proprietà di detergenza, demulsività, resistenza all'ossidazione e protezione dall'usura, i TERESSTIC N sono indicati per tutti i casi ove con sistemi a circolazione si debbano lubrificare organi caldi in ambiente umido.

### PRESTAZIONI

Approvazioni:  
Valmet (ISO VG 220)

### VANTAGGI

- Lunga durata in esercizio della carica grazie alle elevate qualità degli oli base e degli additivi antiossidanti.
- Controllo dei depositi e capacità disperdenti che consentono di mantenere pulito il sistema evitando la formazione di morchie e lacche sulle superfici del circuito e dei cuscinetti.
- Elevata filtrabilità anche in presenza di coontaminazione acquosa, caratteristica fondamentale per assicurare la separazione dall'olio delle particelle insolubili provenienti da usura o inquinamento, senza ridurre il contenuto di additivi e preservando la buona efficienza e durata dei costosi filtri.
- Elevata demulsività che permette di separare rapidamente l'acqua dal serbatoio di drenaggio e consentendo l'invio di olio pulito alle utilizzazioni.
- Eccellente potere antiruggine. Anche in condizioni di fermo macchina i Teresstic N proteggono le superfici del sistema che sono costantemente esposte all'azione dell'umidità grazie alla sottile pellicola di olio che vi rimane depositato.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI		METODO
Gradazione ISO		150	220	
Viscosità Cinematica a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	155	215	ASTM D445
Indice di Viscosità		95	95	ASTM D2270
Punto di Scorrimento	°C	-9	-3	ASTM D97
Punto di Infiammabilità	°C	255	260	ASTM D92
Proprietà antiruggine, in acqua di mare sintetica		passa	passa	ASTM D665B

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 Luglio 2001