



CONSORZIO PETROLIERI DELL'ALTA ITALIA
via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO)
Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email: info@persianoil.it Sito internet: www.persianoil.it



Rev. n. 1 del 18/05/2018

Bollettino tecnico

TEXILLA WHITE 68

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Olio speciale formulato espressamente per l'industria tessile, per la lubrificazione di macchine tessili e macchinari per calzifici. E' formulato con fluidi speciali selezionati utilizzati come bagnanti e protettivi contro l'usura dei macchinari nelle industrie tessili allo scopo di esaltare le proprietà antiusura, antiruggine, antistatiche e di stabilità alla luce. Questo prodotto non macchia i tessuti ed è facilmente lavabile, anche senza detergenti.

E' un olio di qualità superiore additivato con specifici composti che conferiscono proprietà antiossidanti, anticorrosive ed adesivanti. Inoltre la presenza di selezionati agenti emulganti, lo rendono facilmente emulsionabile con l'acqua.

Per l'assenza di composti pericolosi, per la buona compatibilità con l'epidermide, per la bassissima tendenza all'evaporazione ed alla formazione di nebbie, è particolarmente apprezzato dagli operatori del settore tessile.

Proprietà e prestazioni:

- Assenza di colore, il colore bianco riduce il rischio di formazione di macchie sulla fibra o sul manufatto in lavorazione o finito.
- Ottima lavabilità, per cui, eventuali macchie di solo olio, possono essere facilmente eliminate in sede di lavaggio.
- Efficaci proprietà antigoccia, che riducono il rischio di contaminazione dell'olio.
- Buone proprietà antistatiche, per contrastare gli inconvenienti dell'elettricità statica.
- Buona adesività, che garantisce la permanenza dell'olio anche in presenza di velocità di rotazione molto elevata.
- Ottimo potere lubrificante, antiusura ed anticorrosivo, che assicurano un elevato rendimento delle macchine ed una migliore preservazione delle caratteristiche meccaniche degli organi lubrificati.
- Elevata stabilità all'ossidazione, per evitare la formazione di morchie e depositi sulle parti in lavoro, in quanto particolarmente dannosi per gli organi in movimento, i quali renderebbero difficili gli avviamenti ed un regolare funzionamento dei meccanismi particolarmente delicati.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido incolore leggermente paglierino +10

Odore: Leggero caratteristico

pH: Non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: ≥ 200 °C

Punto di infiammabilità: 190 °C

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: LEL ≥ 45 g/m³ (Aerosol)

Tensione di vapore: $\leq 0,1$ hPa (Olio minerale, 20 °C)

Densità relativa: 900 kg/m³ (15 °C)

Solubilità: In olio e idrocarburi

Idrosolubilità: Crea un emulsione

Temperatura di autoaccensione: ≥ 300 °C

Viscosità: 68 mm²/s a 40°C

Proprietà esplosive: Nessuna

Proprietà ossidanti: Nessuna

Punto di scorrimento: -18 °C (ASTM D 97)

Contenuto VOC : 0 (EU, CH)

APPLICAZIONI

Particolarmente raccomandato in tutti i sistemi idraulici comprensivi di ingranaggi e cuscinetti che per caratteristiche costruttive o basse pressioni di esercizio non richiedono l'impiego di oli additivati specificamente antiusura. E' idoneo per essere impiegato nella lubrificazione dei telai circolari e lineari ad aghi per calzifici e maglierie.

E' particolarmente indicato per la lubrificazione di movimenti di macchine per maglieria, per gli anellini di filatura e roccatura per facilitarne la rotazione e la scorrevolezza, per abbassare la rumorosità e per evitare la rottura del filato.

PRECAUZIONI D'USO

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. E' disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E. Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessita' lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale e coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole cosi' come e' bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

Proteggi l'ambiente, non disperdere l'olio usato ed i contenitori.

