

DESCRIZIONE PRODOTTO

Xtreme TechnoWHITE Fibre è un olio bianco tecnico che, seguendo opportune procedure di raffinazione, è privo di idrocarburi aromatici, sia polinucleari che mononucleari e presenta la seguente composizione di idrocarburi:

- Carboni paraffinici 60/65%
- Carboni naftenici 35/40%

L'olio bianco Xtreme TechnoWHITE Fibre nella sua composizione comprende idrocarburi di tipo paraffine lineari, paraffine ramificate e, in misura minore, i cicli paraffinici (in funzione del greggio di origine).

Xtreme TechnoWHITE Fibre è un olio bianco resistente che previene le macchie sul tessuto e ne facilita la rimozione.,

Quest'olio bianco presenta le seguenti caratteristiche:

- elevata resistenza termo-ossidativa,
- grande resistenza alla degradazione chimica,
- buona protezione contro la ruggine e la corrosione.

Xtreme TechnoWHITE Fibre garantisce una stabilità assoluta in qualsiasi condizione di pressione, temperatura e inerzia chimica grazie alla sua struttura paraffinica.

Disponibile nei gradi ISO 15, ISO 22, ISO 32 e ISO 68. Altri gradi di viscosità disponibili su richiesta.

CARATTERISTICHE TIPICHE

(valori medi di produzione)

Xtreme TechnoWHITE Fibre	METODO DI PROVA	VALORI TIPICI			
		15	22	32	68
ISO Viscosity Grade	-	15	22	32	68
Densità @15°C kg/m ³	ASTM D 1298	≥835	≥840	≥845	≥860
Colore Saybolt	ASTM D 156	28	28	28	28
Viscosità @ 40°C, cSt	ASTM D 445	13,5-16,5	19,8-24,2	28,8-35,2	61,2-74,8
Viscosità @ 100°C, cSt	ASTM D 445	≥3,0	≥4,0	≥5,0	≥9,0
Indice di viscosità	ASTM D 2270	≥110	≥110	≥110	≥110
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	≤-18	≤-15	≤-15	≤-12
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D 92	≥180	≥ 210	≥ 210	≥220

APPLICAZIONI

Xtreme TechnoWHITE Fibre è indicato per macchine tessili e di precisione, per l'industria della plastica (come plastificante e lubrificante), per la preparazione di detergenti e prodotti per la conservazione del legno e come lubrificante per l'industria del taglio della carta e dei metalli.

Xtreme TechnoWHITE Fibre è consigliato nelle seguenti applicazioni indicati in tabella a seconda del grado di viscosità ISO.

APPLICAZIONI	TechnoWHITE Fibre 15	TechnoWHITE Fibre 22	TechnoWHITE Fibre 32	TechnoWHITE Fibre 68
TESSILE				
Lubrificanti di organi meccanici di macchine da cucire, anche in contatto con il tessuto	✓	✓	✓	
MACCHINE DI PRECISIONE				
Lubrificanti per i meccanismi di orologi	✓			
Spray per lubrificare meccanismi ed ingranaggi	✓			
INDUSTRIA CHIMICA				
Plastificanti e lubrificanti di gomme e termoplastici	✓	✓	✓	
Lubrificante esterno per PVC		✓	✓	✓
Prodotti per la conservazione del legno	✓	✓	✓	
Lubrificanti per compressori adoperati nella manifattura di poliolefine		✓	✓	✓
ALTRE APPLICAZIONI INDUSTRIALI				
Preparazioni di prodotti fitosanitari	✓	✓	✓	
Preparazione di antiparassitari per le piante	✓			
Detergenti e lucidanti per la casa	✓			
Componenti di inchiostri e vernici	✓	✓		
Componente nella fabbricazione delle cere	✓			
Lubrificanti per macchine di taglio nella laminazione di alluminio	✓	✓	✓	
Lubrificanti per l'industria cartaria	✓	✓		