



TechnoWHITE YC

DESCRIZIONE PRODOTTO

Xtreme TechnoWHITE YC è una gamma di oli bianchi tecnici a base minerale che in seguito ad adeguate procedimenti di raffinazione, risultano privi di idrocarburi aromatici, sia polinucleari che mononucleari, e presentano la seguente composizione idrocarbonata:

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

Tra i carboni comprendono sia le paraffine lineari che le ramificate e, in minor proporzione, le cicloparaffine (in funzione dei crudi petroliferi da cui procedono).

Xtreme TechnoWHITE YC soddisfa le seguenti caratteristiche:

- alta stabilità all'ossidazione,
- ottima stabilità alla degradazione chimica,
- buona protezione contro ruggine e corrosione,
- eccellente stabilità in ogni condizione di pressione e temperatura.

Disponibile in tutte le gradazioni dal SAE 15 al SAE 68. Altre viscosità sono disponibili su richiesta.

CARATTERISTICHE TIPICHE

Parametro	Unità di misura	Metodo di prova	Valori		
Grado ISO	-	-	15	32	68
Densità a 15°C	kg/L	ASTM D 1298	830-850	835-855	860-880
Colore Saybolt	---	ASTM D 156	20-25	20-25	20-25
Viscosità cinematica@40°C	mm ² /s	ASTM D 445	13,5-16,5	28,8-35,2	61,2-74,8
Viscosità cinematica@100°C	mm ² /s	ASTM D 445	2,5-4,5	4,7-6,7	7,5-9,5
Punto di infiammabilità	°C	ASTM D 92	≥180	≥210	≥220
Punto di scorrimento	°C	ASTM D 97	≤-18	≤-15	≤-12

APPLICAZIONI

Xtreme TechnoWHITE YC può essere utilizzato per oleare macchine di precisione, nell'industria tessile e della plastica, come plastificante e lubrificante, nella preparazione di detergenti, prodotti per conservazione del legno, nell'industria cartaria e del taglio di metalli.

Come si evince nella tabella di seguito riportata, in funzione al grado di viscosità ISO, Xtreme TechnoWHITE YC è raccomandato nelle seguenti applicazioni.



TechnoWHITE YC

APPLICAZIONI	TechnoWHITE YC 15	TechnoWHITE YC 32	TechnoWHITE YC 68
TESSILE			
Lubrificanti di organi meccanici di macchine da cucire senza 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	✓		
Agente bagnante nella produzione di filtri dell'aria	✓		
Componente nella fabbricazione delle cere	✓		
Lubrificanti per macchine di taglio nella laminazione di alluminio	✓	✓	
Lubrificanti per l'industria cartaria	✓		