



## api BV T

### **DESCRIZIONE**

Olio lubrificante bianco per uso tecnico, di elevato livello qualitativo, per impieghi dove non sia richiesta la rispondenza alle prescrizioni della **F.U.I.** (Farmacopea Ufficiale Italiana) e pertanto può essere impiegato ove non ci sia il rischio di contatto accidentale con prodotti alimentari.

### **PROPRIETA' DEL PRODOTTO**

E' un olio minerale di origine paraffinica, severamente raffinato al solvente, trasparente, inodore. E' caratterizzato dalle seguenti prerogative:

- Elevata resistenza all'ossidazione.
- Elevata resistenza alla degradazione chimica.
- Ottima protezione contro la ruggine e la corrosione.

### **APPLICAZIONI**

Le principali applicazioni industriali dell'**api BV T** sono:

- Nell'industria tessile, nell'industria petrolchimica e delle materie plastiche, nell'industria tipografica e cartotecnica, nell'imballaggio, come impregnante della carta isolante, ecc.
- Viene utilizzato anche come olio da processo, quale plastificante per materie plastiche e nella produzione della gomma, come componente nella preparazione degli inchiostri e delle vernici.
- Nella lubrificazione di armi, in orologeria, nei meccanismi di precisione, ecc.
- Per evitare che la lubrificazione di meccanismi possa macchiare il prodotto in lavorazione, es. nelle cucitrici, bordatrici, nei filatoi, ecc.
- Come agente bagnante nella produzione di filtri dell'aria, su autoveicoli e nell'industria.

### **CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE**

<b>Caratteristiche</b>	<b>Metodo</b>	<b>Valore</b>
Gradazione ISO VG (Norma ISO 3448)		15
Aspetto	Esame visivo	Limpido, trasparente
Odore	Esame organolettico	Inodore
Colore Saybolt	ASTM D 156	+23
Densità a 15°C, Kg/lit.	ASTM D 1298	0,850
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	15,5
Infiammabilità C.O.C. °C	ASTM D 92	198
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	-12
N° di neutralizzazione, mgKOH/gr	ASTM D 974	0,01
Residuo insolubile, %v	ASTM D 483	95
Punto di anilina, °C	ASTM D 611	101
Indice di rifrazione	ASTM D 1218	1,4682
Viscosity Gravity Constant	ASTM D 2501	0,8082
Refractivity Intercept	ASTM D 2159	1,0445
Carbonio aromatico, %p	ASTM D 2140	3
Carbonio naftenico, %p	ASTM D 2140	28
Carbonio paraffinico, %p	ASTM D 2140	68
Zolfo totale, %p	ASTM D 4294	0,20

(I valori sopra riportati, sono quelli relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica)

