

## THERMISOL VACUUM 22

### Olio per tempra sottovuoto

#### Descrizione

Il **THERMISOL VACUUM 22** è un olio indicato nel trattamento termico sottovuoto.

La sua formulazione è studiata in modo da utilizzare basi paraffiniche di elevata purezza in grado di possedere una buona resistenza all'evaporazione ed una bassa tendenza ad assorbire i gas.

L'olio, grazie al suo alto grado di purezza, consente di ottenere puliti i particolari trattati.

#### Applicazioni

Il **THERMISOL VACUUM 22** è specifico per l'impiego in forni sottovuoto.

Il fluido ha normale drasticità e può venire impiegato in un intervallo di temperatura tra 30 e 80°C.

#### Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto negli imballi originali chiusi in magazzino coperto ed adeguatamente aerato a temperature comprese tra i +5 e i +40° C.

Il prodotto se correttamente conservato mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore ai due anni.

Disporre del prodotto esausto secondo le normative in vigore.

#### Asportazione

L'asportazione del film residuo può avvenire con l'ausilio di apposite soluzioni acquose detergenti quali ad esempio il Renoclean AL 4161

#### Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	---	Limpido	LF
Colore	---	0.0	ASTM D 1500
Densità a 20°C	Kg/l	0.850	ASTM D 1298
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	21.77	ASTM D 445
Viscosità a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	4.304	ASTM D 445
Indice di viscosità	---	103	ASTM D 2270
Scorrimento	°C	-14	ASTM D 97
Infiammabilità C.O.C.	°C	205	ASTM D 92
Infiammabilità P.M.C.C.	°C	198	ASTM D 93
Massima velocità di raffreddamento (40°C)	°C/sec	60	ASTM D 6200
Velocità di raffreddamento a 300°C (40°C)	°C/sec	6.0	ASTM D 6200
Tempo per raggiungere 600°C (40°C)	sec	13.0	ASTM D6200
Tempo per raggiungere 400°C (40°C)	sec	18.4	ASTM D6200
Tempo per raggiungere 200°C (40°C)	Sec	52.9	ASTM D6200

LF: Laboratorio FUCHS