## ITALUB WMR 20

Olio bianco medicinale

## Applicazioni:

Olio di vaselina ad altissima raffinazione, incolore, inodore e insapore, rispondente alle norme di purezza previste dalle Farmacopee di vari paesi (NBP FU XI ed. 2002, entrate in vigore il 1 gennaio 2004) e dalla FDA (Food \& Drugs Administration), 21 CFR :172.878 (for use in food), 178.3570 (with incidental food contact), 178.3620 (component no food articles intended for use in contact with food).

- Imballaggi per alimenti come plastificanti ed agenti di distacco nella fabbricazione di contenitori per alimenti.
- Come lubrificanti per compressori nella lavorazione del polietilene.
- Come agenti antischiuma nell' industria alimentare, agenti di distacco nella preparazione di liofilizzati, nella oliatura di carta e cartoni per frutta e vegetali.
- Come eccipienti e/o disperdenti nell' Industria farmaceutica in unguenti, pomate, emollienti, . Vengono pure impiegati sotto forma di emulsione, come basi per medicamenti ad uso interno.
- Come solventi/disperdenti nell' industria cosmetica in creme, lozioni, matite per labbra ed in tutte quelle applicazioni in cui è richiesto un prodotto che possa essere facilmente emulsionato e non dia luogo a fenomeni di irrancidimento.
- Come umettante ed impregnante dei turaccioli di sughero nell'enologia


## Caratteristiche:

- Soddisfa i più severi requisiti di purezza richiesti per l'impiego alimentare, farmaceutico e cosmetico.
- Incolore, inodore e altamente resistente all'ossidazione.
- Totale inerzia chimica e compatibilità con i materiali.


## Proprietà:

ITALUB WMR 20

| Viscosità ASTM D-445 |  |
| :--- | :---: |
| cSt @ $40^{\circ} \mathrm{C}$ | 15 |
| Colore Saybolt, ASTM D-156 | $>+30$ |
| Aspetto | Limpido |
| Punto di scorrimento, ${ }^{\circ} \mathrm{C}$, ASTM D-97 | $=!-$ |
| Punto di infiammabilità, ${ }^{\circ} \mathrm{C}$, ASTM D-92 (COC) | $!+-$ |
| Punto di infiammabilita, ${ }^{\circ} \mathrm{C}$, ASTM D-93 (PMC) | $!^{* "}$ |
| Densità @ $20^{\circ} \mathrm{C}, \mathrm{Kg} / \mathrm{I}$, ASTM D-1298 | $\geq 0,830$ |

## Salute, sicurezza ed ambiente:

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali.
Le cifre sopra indicate sono quelle relative alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.
WMR 20 Data di Creazione: 18/01/2013 Ultima modifica: 27/05/2019
La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza.

