

OLIO BIANCO PER USO FARMACEUTICO ED ALIMENTARE

DESCRIZIONE

Il **MAIN-LUB WHITE FU 22** è un olio bianco minerali di altissima qualità, severamente raffinato, deparaffinato ed idrogenato, caratterizzato da un elevato grado di purezza. E' un prodotto di elevata stabilità chimica, destinato ad applicazioni nell'industria farmaceutica, della cosmesi, nell'industria alimentare ed in ogni altro settore ove sia richiesto, un olio con un elevato grado di purezza. Soddisfa le richieste di qualità ed i requisiti di purezza delle norme farmaceutiche italiane, delle norme relative alle farmacopee europee ed americane.

PROPRIETA'

Il **MAIN-LUB WHITE FU 22** è un olio minerale selezionato, di natura paraffinica, sottoposto a particolari ed accurati trattamenti di raffinazione spinta, che lo rendono incolore/trasparente, senza fluorescenza alla luce naturale, insapore ed inodore a freddo. E' caratterizzato dalle seguenti prerogative:

- Elevata resistenza all'ossidazione.
- Elevata resistenza alla degradazione chimica.
- Ottima protezione contro la ruggine e la corrosione.
- Alto grado di trasparenza.
- Ampio intervallo di temperatura operativa (-15°C ÷ +60°C).
- Sono sterili e sono completamente miscibili con la maggior parte degli oli e grassi di origine vegetale o animale.
- Sono atossici e possono entrare in contatto diretto, indiretto o accidentale con gli alimenti umani, nei limiti previsti dalla FDA 172.878 e FDA 178.3620/a (vedi Nota Tecnica).

APPLICAZIONI

Il **MAIN-LUB WHITE FU 22**, trova ottimo impiego nelle seguenti principali applicazioni:

- **Industria farmaceutica.**

Viene impiegato come base per pomate, per unguenti ed emollienti, come mezzo di trasporto di sostanze medicinali in confezioni spray, nella composizione di prodotti lassativi, per la lubrificazione di apparecchi medicali, ecc.

- **Industria della cosmesi.**

Come ingredienti base per la preparazione di prodotti per la pelle: nelle pomate, creme, rossetti, nei prodotti per il trucco, negli oli per massaggi, oli abbronzanti, nei prodotti per i capelli (brillantini), negli oli emollienti per l'igiene dei bambini, ecc.

- **Industria alimentare.**

Raccomandato per la lubrificazione di: macchinari per l'imballaggio e confezionamento di prodotti alimentari, per lo scatolame in banda stagnata per alimenti, per l'oliatura della carta per imballaggio della frutta e verdura, nella brillatura del riso. Idoneo alla lubrificazione di macchinari per la manipolazione e la produzione di alimenti liquidi e solidi. Può essere impiegato per la lubrificazione dei macchinari dell'industria alimentare, nei casi in cui il lubrificante accidentalmente può venire a contatto con i prodotti alimentari e nella lubrificazione di compressori d'aria per macchine confezionatrici di alimenti.

Può essere impiegato per la lubrificazione di meccanismi dei macchinari utilizzati dai panificatori, e come agente distaccante per contatto con l'impasto, ecc.

- **Industria chimica e plastica.**

Viene utilizzato: come olio vettore nella produzione di pesticidi ed insetticidi in agricoltura, come plastificante nella produzione del polistirolo, del polietilene, del polipropilene, per la lubrificazione interna delle mescole, come agente sformante per il rilascio dallo stampo del manufatto e per l'estrusione nella produzione di prodotti in plastica, ecc.

- Applicazioni varie.

Per la lubrificazione di strumenti di precisione.

Aziende vinicole per la conservazione del vino.

Applicazioni in qualsiasi altro settore, ove venga richiesto un olio di altissima purezza.

SALUTE E SICUREZZA

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute. Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella scheda di Igiene e sicurezza del lavoro, che può essere richiesta presso la MAINOIL SRL.