

**NOALOIL OB 400** è un olio bianco minerale selezionato ed altamente raffinato. E' incolore, inodore, insapore e corrisponde alle norme che definiscono il livello di purezza richiesto per le applicazioni ove l'olio viene usato come componente o elemento di processo nella preparazione di sostanza farmaceutica e cosmetiche e per le applicazioni nell'industria della produzione di contenitori per alimenti. La qualità è nel massimo livello previsto per il settore, corrisponde infatti alle norme americane FDA ed USP. Soddisfa anche l'importante capitolato della Farmacopea Europa attualmente vigente e con il capitolato FU (Farmacopea Ufficiale Italiana) IX<sup>a</sup> edizione.

## Campo di applicazione



NOALOIL OB 400 è destinato ad applicazioni nell'industria farmaceutica, della cosmesi, di quella alimentare, della chimica, della plastica e qualunque altro settore dove si richiede un alto grado di purezza ed elevata stabilità chimica.

### Industria chimica

- oli lineari per la fabbricazione di idruri metallici e catalizzatori di olio bianco)
- oli assorbenti (per esempio, nell'estrazione delle essenze naturali per profumeria si usano carte impregnate

### Industria dei cosmetici

- preparazione di brillantine solide e liquide
- preparazione di creme detergenti, cold creams e lozioni di bellezza
- preparazione di abbronzanti
- preparazione di oli per l'igiene dei bambini
- preparazione di creme idratanti
- preparazione di prodotti per trucco

### Industria farmaceutica

- veicolo di trasporto di sostanze medicamentose spray
- oliatura di carta e cartoni per frutta o vegetali

### Industria delle materie plastiche

- coadiuvante per produzione di polietilene
- coadiuvante per l'estrusione di cloruro di polivinile
- plastificante per polistirolo
- tempra e ricottura

### Industria tessile

- componente di oli per filatura
- lubrificazione di macchine per cucine e maglieria

### Industrie varie

- industria degli imballaggi per prodotti alimentari
- compressori di gas reattivi, come cloro ed anidride solforosa (lubrificazione dei cilindri)
- filtri d'aria per impianti di condizionamento e per lavori subacquei

## Specifiche

Farmacopea Europea, edizione più recente  
 Farmacopea Francese 10a edizione  
 Farmacopea US, edizione più recente  
 US FDA, 21CFR 172.878 et 21 CFR 178.3620(a) White mineral oil  
 Regolamento Europeo 2011/10 CE

## Proprietà

Proprietà	Valori tipici
Colore Baybelt	+30
Punto di Anilina [°C]	104
Viscosità a 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	15
Indice di rifrazione ASTM D 1218	1,466
Punto di scorrimento [°C]	-6
Punto di infiammabilità [°C]	180
Densità a 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,850
Massa Volumica a 20°C	854