

Primol 262, 352, 382

Oli bianchi per Farmacopea, Cosmesi e Applicazioni Speciali

DESCRIZIONE

I Primol sono oli bianchi minerali selezionati ed altamente raffinati destinati ad applicazioni dell'industria farmaceutica, della cosmesi, di quella alimentare, della chimica, della plastica, e a qualunque altro settore dove si richiede un alto grado di purezza ed una elevata stabilità chimica.

APPLICAZIONE

PRIMOL 262

INDUSTRIA FARMACEUTICA:

- Lubrificanti interni come lassativi.
- Coadiuvanti nella macinazione di ingredienti per la fabbricazione di compresse.

INDUSTRIA DELLE MAT. PLASTICHE:

- Plastificante per polistirolo.

PRIMOL 352

INDUSTRIA DEI COSMETICI:

- Preparazione di creme detergenti, cold creams e lozioni di bellezza (creme consistenti).

INDUSTRIA FARMACEUTICA:

- Lubrificanti interni come lassativi.
- Coadiuvanti nella macinazione di ingredienti per la fabbricazione di compresse.
- Basi per unguenti ed emollienti.

INDUSTRIA DEGLI IMBALLAGGI DI PRODOTTI ALIMENTARI:

- Componenti per il lubrificante della banda stagnata destinata a scatolame per usi alimentari.

INDUSTRIA DELLE MAT. PLASTICHE:

- Coadiuvante per produzione di polietilene.
- Disperdente per produzione di polietilene.
- Plastificante per etil-cellulosa.
- Plastificante per cumarone-indene (resine).
- Plastificante per EPDM (etilene-propilene-diene monomero).
- Plastificante per polietilene.

- Plastificante per polipropilene.
 - Plastificante per polistirolo.
 - Ricottura di oggetti stampati in nylon.
- INDUSTRIA VARIE:
- Lubrificazione dei cilindri dei compressori di gas reattivi, come cloro ed anidride solforosa.

PRIMOL 382

INDUSTRIA DELLE MAT. PLASTICHE:

- Plastificante per polistirene (GPS, HIPS).
- Veicolo non volatile per i catalizzatori impiegati nei processi di polimerizzazione in fase gassosa e liquida (poliolefine).
- Usi vari, come lubrificante esterno per estrusione e formatura ad iniezione di tubi in PVC ed altre plastiche.

ALTRE INFORMAZIONI

I Primol 262, 352, e 382 rispondono alle norme americane FDA 21 CFR 172.878, FDA 21 CFR 178.3620 (A) ed USP (XXIII), oltre alla XII edizione della Farmacopea Giapponese ed al capitolato della Farmacopea Europea attualmente vigente (III edizione, 1997). Tale capitolato coincide con i capitoli adottati dai singoli paesi europei, quindi con il capitolato FU (Farmacopea Ufficiale Italiana) IX edizione.

VANTAGGI

I principali vantaggi derivanti dall'uso del Primol 262, 352, 382 sono:

- Oli incolore.
- Oli inodore.
- Oli insapore.
- Multifunzionalità applicativa.
- Rispondenza alle norme che definiscono il livello di purezza richiesto per le applicazioni ove l'olio venga usato come componente o elemento di processo nell'industria farmaceutica, delle cosmesi, ecc.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI	VALORI TIPICI	VALORI TIPICI	METODO
PRIMOL		262	352	382	
Aspetto		Bianco acqua	Bianco acqua	Bianco acqua	Visuale
Colore, Saybolt		+30	+30	+30	ASTM D156
Densità a 15°C U-Tube	Kg/m ³	862	868	868	ISO 12185
Viscosità Cinematica a 40°C	mm ² /s	51	70	73	ASTM D445
Punto di infiammabilità, COC	° C	225	250	250	ISO 2592
Punto di scorrimento	° C	-12	-21	-12	ISO 3016
Indice di Rifrazione		-	1.476	1.475	ASTM D1218
Contenuto di zolfo, USP XVII		Passa Freq. 1Y	Passa Freq. 1Y	Passa Freq. 1Y	
Acidità, Europharm		Passa Freq. 1Y	Passa Freq. 1Y	Passa Freq. 1Y	
Paraffine solide, 4h a 0°C, Europharm 97		Passa Freq. 1Y	Passa Freq. 1Y	Passa Freq. 1Y	

SALUTE & SICUREZZA - Questo prodotto, in conformità alle Direttive CE Sostanze Pericolose e Preparati Pericolosi, è classificato pericoloso. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza Esso per una informazione completa.

Esso Italiana S.r.l.

Viale Castello della Magliana, 25 - 00148 Roma

Edizione Luglio 2001/1