



## WHITE OIL PHARMACEUTICAL 70

### DESCRIPCIÓN

**WOP 70 (WHITE OIL PHARMACEUTICAL)** es un aceite blanco tipo medicinal altamente refinado que se emplea en todos los procesos en que principalmente el aceite deba tener un contacto directo o indirecto con alimentos, fármacos, etc.

**WOP 70** cumple las normas farmacopeas europeas y americanas USF, NF, FDA, CFR, DAB-7.

Pasa las pruebas del ácido (BP-1973) y sustancias carbonizables. Pasa, también, todos los ensayos de absorción ultravioleta y compuestos polinucleares. Pasa la prueba de fluorescencia.

### APLICACIONES

#### Industria alimentaria

Desmoldeante en la preparación del pan, galletas, levaduras, etc.

Plastificante en la fabricación de envases de plástico.

Antiespumante de procesos en fabricación de alimentos.

Compuestos para sellado de latas y forros de tapas de botellas y envases.

Recubrimiento protector de frutas y cereales.

Plastificante para goma de mascar.

Desmoldeante y aglutinante de pastillas y cápsulas.

Recubrimiento protector de huevos.

Impregnante y componente para bandejas de frutas.

Plastificante en el revestimiento plástico del metal en envases metálicos.

Laminación, estampado y encofrado de envases metálicos.

Laminado de papel de aluminio para envoltura y protección de alimentos.

Anticorrosivo protector y lubricante para máquinas procesadoras de alimentos.

Componente extrusionador de macarrones y pastas alimenticias.

Máquinas cortadoras, empaquetadoras, mezcladoras, émbolos dosificadores, troqueladoras, etc., de alimentos.

Aceite hidráulico en circuitos que no precisen aditivos extrema presión, en caso contrario se recomiendan los lubricantes Cygnus.

#### Industria química

Plastificante, desmoldeante y lubricante interno en formulación de plásticos.

Fabricación de catalizadores.

Aceite base para formulaciones especiales y procesos.

#### Industria cosmética y farmacéutica

Componente de bronceadores, cremas de belleza, protectoras de manos, loción, etc.

Brillantinas, aceites de limpieza.

Base para ungüentos, laxantes y desmoldeantes de pastillas.

#### Varios

Componentes de tintas.

Plastificantes caucho.

Bases para fabricación de insecticidas y protectores de plantas.

Fabricación de adhesivos.

Lavado de gases en extractores de aceites vegetales.

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

WOP	ASTM	70
Densidad a 15 °C, Kg/l	D1298	0.852
Punto de Inflamación, °C	D92	215
Viscosidad Cin. A 40 °C, cSt	D445	24.0
Punto de Congelación, °C	D97	-9
Color Saybolt	D156	+30
Punto de Anilina, mín, °C	D611	107
Ensayo ácido cal 9 máx, BP 1973		2
Aborción U.V.		
DAB 9		pasa
FDA 21 CFR 172.878		pasa
BP 1988		pasa
FDA 21 CFR 178.3620 (a/b)		pasa

### SEGURIDAD E HIGIENE

**WOP 70** ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.