Gran Velada
Materiales para tu creatividad

ACEITE DE PARAFINA

Parafina líquida ligera · Paraffinum perliquidum

FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

DESCRIPCIÓN

Aceite mineral parafínico (parafina líquida) que cumple las especificaciones de las principales farmacopeas.

PROPIEDADES

- No tóxico.
- Buen poder antioxidante y lubricante.
- Totalmente transparente e incoloro.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICA	VALOR
Aspecto	**Incoloro transparente**
Densidad a 15 °C	**0,84 g/cm³**
Viscosidad a 20 °C	**40 cSt**
Viscosidad a 40 °C	**16 cSt**
Viscosidad a 100 °C	**3,8 cSt**
Color Saybolt	**+ 30**
Punto de fluidez	**− 12 °C**
Punto de inflamación	**190 °C**
Índice de refracción	**1,466**
Residuo insulfonable	**100 %**
Composición en hidrocarburos (parafínicos / nafténicos / aromáticos)	**64 / 36 / 0**

Estos datos no representan, en ningún caso, especificaciones técnicas de producto.

APLICACIONES

Indicado para usos cosméticos, así como lubricante o desmoldeante. También para lubricación por niebla. Apto para su utilización como aceite térmico en circuito cerrado hasta una temperatura de trabajo de 250 °C.

REGLAMENTACIÓN

- Farmacopea Europea (European Pharmacopoeia), 6.ª edición.
- Farmacopea Estadounidense (US Pharmacopoeia), USP XXIII.
- Farmacopea Británica (British Pharmacopoeia), edición 2009.

ALMACENAMIENTO

Conservar en su envase de origen, protegido de la luz solar y a temperatura inferior a 30 °C.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Utilizar en lugares ventilados, no fumar ni acercar llamas o focos de calor, evitando el contacto prolongado con la piel y las proyecciones en los ojos.