QUIMEXIA SPECIALTIES S.L.- B64388721
Avda. dels Vents, 9-13, Esc.B 2º3º
08917 Badalona (BARCELONA)
Tel: +34 934 706 588 / Fax: +34 934 706 589
E-mail: info@quimexia.eu
www.quimexia.eu

POLISIL M-10

DESCRIPCIÓN:

POLISIL M-10 pertenece a la gama de fluidos dimetilpolisiloxano de viscosidad extremadamente baja. La estructura molecular de este fluido le confiere excelentes propiedades, entre las que destacaremos:

Bajo punto de solidificación.

Poca variación de la viscosidad en función de la temperatura.

Químicamente inertes frente a la mayoría de agentes químicos.

Baja tensión superficial.

Nula degradación por la acción de los agentes atmosféricos.

Inmiscible con la mayoría de materias orgánicas.

Elevada compresibilidad.

Buenas propiedades dieléctricas.

Excelente incorporación a las distintas formulaciones debido a su baja viscosidad.

CARACTERÍSTICAS

Viscosidad a 25 ºC	10 mm2/s (C.S.P.)
Coeficiente viscosidad-temperatura	N.D.
Densidad a 25 ºC	0,95 g/cm3
Índice de refracción a 25 ºC	1,399
Tensión superficial a 25 ºC	20,1 dinas/cm
Calor específico	0,31 cal/g·ºC
Punto de inflamación	211 ºC
Punto de combustión	N.D.
Punto de solidificación	N.D.
Volátiles (1 h a 250 ºC)	85 % máximo

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

APLICACIONES

Son numerosas las aplicaciones de los fluidos de silicona en los diferentes sectores de la industria, como producto de uso directo o como ingrediente de formulaciones: aceites hidráulicos, formulaciones cosméticas, agentes antiespumantes, fluidos transmisores de calor, hidrofugación y protección de superficies, fluidos dieléctricos, agente antiadherente, desmoldeo, lubrificantes, abrillantadores, aditivos tensoactivos, etc.

Disclaimer: **QUIMEXIA SPECIALTIES S.L.** garantiza la calidad de sus productos,
No pudiéndolo hacer con su comportamiento ni con su aplicación que se realizan fuera de su control.

QUIMEXIA SPECIALTIES S.L.- B64388721
Avda. dels Vents, 9-13, Esc.B 2º3º
08917 Badalona (BARCELONA)
Tel: +34 934 706 588 / Fax: +34 934 706 589
E-mail: info@quimexia.eu
www.quimexia.eu

POLISIL M-10

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

POLISIL M-10 se presenta en envases de 25 y 200 Kg.

POLISIL M-10, almacenado en envases de origen y a una temperatura aproximada de 25 ºC, mantiene sus propiedades durante 12 meses.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Todos los productos de la gama POLISIL son inocuos en su composición, pero en caso de proyecciones accidentales en los ojos, lavar con agua abundante.

Para más información, solicitar manual de seguridad de producto.

Disclaimer: **QUIMEXIA SPECIALTIES S.L.** garantiza la calidad de sus productos,
No pudiéndolo hacer con su comportamiento ni con su aplicación que se realizan fuera de su control.