



FICHA TÉCNICA (A261) ACEITE MINERAL NF 85

DESCRIPCIÓN

El aceite mineral son aceites blancos altamente refinados para producir aceite mineral de primera calidad desarrollado para su uso en plantas de procesamiento de alimentos, productos de consumo y en otras aplicaciones que requieren un aceite mineral blanco inodoro y excepcionalmente puro.

FÓRMULA

ND

PESO MOLECULAR

ND

NÚMERO CAS:

8042-47-5

PROPIEDADES

APARIENCIA

VISCOSIDAD CINEMÁTICA 40°C

VISCOSIDAD CINEMÁTICA 100°C

VISCOSIDAD CINEMÁTICA 100°F

VISCOSIDAD SAYBOLT UNIVERSAL 100°F (SUS)

ÍNDICE DE VISCOSIDAD

GRAVEDAD ESPECÍFICA A 15.6°C

TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C)

PUNTO DE FLUIDEZ °C

COLOR SAYBOLT

COLOR APHA

VOLATILIDAD A 630°F

SOLIDOS PARAFÍNICOS

SUSTANCIAS CARBONIZABLES

ACIDEZ

OLOR

PARAFINA SÓLIDA

FDA 21 CFR 172.878

LÍMITE DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS

LÍMITE DE COMPUESTOS DE AZUFRE

ESPECIFICACIÓN

Claro y brillante

11 – 17 cSt

2 – 5 cSt

15 – 18.5 cSt

78 - 92

100 min

0.845 – 0.866

150°C min

- 20°C min

+30 máx

5 máx

14°F máx

Pasa

Pasa

Pasa

Sin olor extraño

Pasa

Pasa

Pasa

Pasa

www.glinsa.com.mx

Oficinas generales: Calle Uranio #80, Arenales
Tapatíos, 45066 Zapopan, Jal.

T: (33) 3180 4413 / (33) 31805262

Planta: Av. Paseo de la Primavera #167,
Zapopan, Jal.

T: (33) 31807709 / (33) 31802240

FORMATO CONTROLADO: CC-FOR-21 Ver. 01



FICHA TÉCNICA (A261)
ACEITE MINERAL NF 85

PROPIEDADES

ABSORCIÓN DE INFRAROJOS
ABSORBANCIA UV, FDA 172.878
FTIR DE ACEITE BLANCO

ESPECIFICACIÓN

Pasa
Pasa
Pasa

USOS

El aceite ofrece un control de viscosidad superior y una volatilidad reducida, cumplen o superan los más altos estándares de la industria en cuanto a pureza, estabilidad y también cumplen satisfactoriamente los estándares de la USP. Aplicaciones en industria Alimenticia, Farmacéutica, Cosmética e Industrial.

ALMACENAMIENTO

Condiciones controladas, en contenedores cerrados, y a una temperatura que no exceda los 35°C, después del tiempo de vida útil se recomienda recertificar el producto.

VIDA ÚTIL

Tres años.

PRESENTACIÓN

ND

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 12/11/2025
PRÓXIMA FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 12/11/2027

www.glinsa.com.mx

Oficinas generales: Calle Uranio #80, Arenales
Tapatíos, 45066 Zapopan, Jal.
T: (33) 3180 4413 / (33) 31805262

Planta: Av. Paseo de la Primavera #167,
Zapopan, Jal.

T: (33) 31807709 / (33) 31802240

FORMATO CONTROLADO: CC-FOR-21 Ver. 01