

# JAX WHITE MINERAL OILS

**REGISTRADO NSF H1 Y 3H**  
**CERTIFICADO KOSHER/PAREVE**



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La característica más importante del aceite blanco es la pureza, que se define por su nivel de refinación. Los sistemas de clasificación de refinamiento de aceite blanco definen aceites de grado técnico, NF y USP, todos aprobados para uso indirecto en contacto con alimentos. Los grados NF y USP son para áreas con exposición directa a productos alimenticios. Los aceites blancos de grado National Formulary (NF) y United States Pharmacopeia (USP) aseguran la más alta pureza para aplicaciones que requieren contacto directo con alimentos.

Los Aceites Minerales Blancos JAX ISO 15, 22, 32, 46, 68 y 100 se producen con los aceites base del Grupo II hidrocraqueados / des-parafinados de la más alta calidad que proporcionan un líquido blanco, insípido e inodoro. Demuestran una excelente estabilidad del color y son resistentes a la degradación térmica y oxidativa.

Los aceites minerales blancos JAX cumplen con 21 CFR 172.878, 21 CFR 178.3570 y 21 CFR 178.3620 (b). Dependiendo del grado de viscosidad, los aceites minerales blancos JAX cumplen con los requisitos del National Formulary (NF) o de la United States Pharmacopeia (USP). Están registrados por la NSF, aceptados para contacto incidental con alimentos (USDA / NSF H1) y como agentes de liberación para evitar que los alimentos se adhieran durante el procesamiento de alimentos (USDA / NSF 3H).

## APLICACION

Los aceites minerales blancos JAX cumplen numerosas aplicaciones en instalaciones de procesamiento de alimentos para recubrimientos antioxidantes y aplicaciones de pulverización. Estos son productos puros altamente refinados que no contienen aditivos antidesgaste u otros aditivos para ser usado como aceites lubricantes.



# JAX WHITE MINERAL OILS



## CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO Y BENEFICIOS

**NF Grado ISO 15, 22 y 32**

**USP Grado ISO 46, 68 y 100**

- Cumple con FDA 21 CFR 172.878
- NSF H1-registrado; Cumple con FDA 21 CFR 178.3570
- NSF 3H-registrado; Cumple con FDA 21 CFR 178.3620 (b)
- Certificados Kosher / Pareve

PROPIEDADES TÍPICAS	ISO 15 (WM015)	ISO 22 (WM022)	ISO 32 (WM032)	ISO 46 (WM046)	ISO 68 (WM068)	ISO 100 (WM100)	METHOD
Aprox. Grado de Viscosidad ISO	15	22	32	46	68	100	ASTM D 2422
Aprox. Grado de Viscosidad SAE	5	10	10/20	20	20	30	SAE J300
Viscosidad @ 40 °C, cSt	15.5	21.7	32.2	47.1	66.0	106.9	ASTM D 445
Viscosidad @ 100 °C, cSt	3.45	4.29	5.47	6.9	8.6	11.9	ASTM D 445
Viscosidad @ 100 °F, SUS	80	107.4	150	219	304	510	ASTM D 88
Viscosidad @ 210 °F, SUS	40	40.3	44	48.8	54.4	65.7	ASTM D 88
Índice de Viscosidad	95	103	104	101	101	100	ASTM D 2270
Punto de Fluidez, °F (°C)	-26 (-32)	-2 (-19)	+5 (-15)	-10 (-23)	+12 (-11)	+7 (-14)	ASTM D 97
Punto de Inflamación, °F (°C)	331 (166)	370 (188)	410 (210)	406 (208)	457 (236)	500 (260)	ASTM D 92
Punto de fuego, °F (°C)	376 (191)	385 (196)	464 (240)	428 (220)	500 (260)	558 (292)	ASTM D 92
Gravedad Especifica	0.8524	0.8565	0.860	0.8625	0.8676	0.8697	ASTM D 1298
Color	Claro	Claro	Claro	Claro	Claro	Claro	
Color, Saybolt	+30	+30	+30	+30	+30	+30	ASTM D 156
Residuo de Carbon, %	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	ASTM D 189
Numero de Neutralizacion, mg KOH	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	ASTM D 664
Masa, Cenizas %	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ASTM D 482
Grado del Aceite Blanco	NF	NF	NF	USP	USP	USP	
Número de Registro NSF / Categoría	148626/3H	118827/H1, 3H	148627/3H	135707/H1, 3H	118828/H1, 3H	110727/H1, 3H	

Los productos JAX experimentan mejoras continuas en la formulación y fabricación. Los valores indicados en este PDS son valores de producción típicos en el momento de escribir este documento. JAX se reserva el derecho de modificar y actualizar los datos del producto y los valores típicos en cualquier momento sin previo aviso. Es responsabilidad del instalador y / o del comprador determinar si estas especificaciones son adecuadas y apropiadas para la aplicación deseada. Puede encontrar información sobre SDS en [www.jax.com](http://www.jax.com) o poniéndose en contacto con JAX INC.

TAMAÑO DEL ENVASE	ISO 15	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
275 Galón Tote – 275	WM015-275	WM022-275	WM032-275	WM046-275	WM068-275	WM100-275
55 Galón Tambor – 055	WM015-055	WM022-055	WM032-055	WM046-055	WM068-055	WM100-055
16 Galón Tambor – 016	WM015-016	WM022-016	WM032-016	WM046-016	WM068-016	WM100-016
5 Galón Balde – 005	WM015-005	WM022-005	WM032-005	WM046-005	WM068-005	WM100-005
4-1 Galón Caja - 004	WM015-004	WM022-004	WM032-004	WM046-004	WM068-004	WM100-004
Granel	WM015	WM022	WM032	WM046	WM068	WM100



**JAX INC.**

Menomonee Falls, WI • Sacramento, CA • Nashville, TN  
800.782.8850 • 262.781.8850 • [www.jax.com](http://www.jax.com)



**ACEITES BASES Y BLANCOS**