

# JAX WHITE MINERAL OILS

REGISTRO NSF H1 Y 3H  
CERTIFICADO KOSHER/PAREVE



## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

La característica más importante de un aceite blanco es la pureza, definida por su nivel de refinación. En la parte baja de los procesos de refinación están los aceites de grado técnico, aprobados para contacto indirecto con los alimentos y no son apropiados para áreas con exposición directa con el alimento. En la parte alta de los procesos de refinación, están los aceites blancos de la Farmacopeia de los Estados Unidos (USP), los cuales aseguran la pureza más alta para aplicaciones que demandan un contacto directo con los alimentos.

JAX y sus aceites minerales grado ISO 15, 22, 32, 46, 68 y 100 están producidos con los aceites base mejor refinados del Grupo II y de la más alta calidad, obteniendo un fluido color similar al agua, sin sabor y olor. Esto demuestra una excelente estabilidad de color, y que son resistentes a degradación térmica y de oxidación.

Los aceites minerales blancos de JAX, cumplen con las regulaciones 21 CFR 172.878, 21 CFR 178.3570 y 21 CFR 178.3620 (b). Están registrados NSF y cumplen con los requerimientos de la Farmacopeia de los Estados Unidos (USP), USDA H1 (para contacto incidental) y USDA 3H (agente desmoldante que previene que la comida se adhiera durante el proceso).

## APLICACIONES

Los Aceites Minerales Blancos de JAX cumplen su función en numerosas aplicaciones de procesamiento de alimentos para recubrimientos antioxido y aplicaciones de rociado. Estos productos puramente refinados no contienen ningún aditivo antidesgaste u otro aceite lubricante.



WHITE ANDBASE OILS

# JAX WHITE MINERAL OILS



## CARACTERISTICAS DE EFICIENCIA Y BENEFICIOS

USP Grado ISO 15, 22, 32, 46, 68 & 100:

- Cumple las regulaciones FDA 21 CFR 172.878
- Registro NSF H1; Cumple FDA 21 CFR 178.3570
- Registro NSF 3H; Cumple FDA 21 CFR 178.3620 (b)
- Certificado Kosher/Pareve

TYPICAL PROPERTIES	ISO 15 (WMO15)	ISO 22 (WMO22)	ISO 32 (WMO32)	ISO 46 (WMO46)	ISO 68 (WMO68)	ISO 100 (WM100)	METHOD
Grado ISO Aprox.	15	22	32	46	68	100	ASTM D 2422
Grado SAE Aprox.	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
Indice de Viscosidad	95	103	104	101	101	100	ASTM D 2270
Punto de fluencia °F (°C)		-2 (-19)	+5 (-15)	-10 (-23)	+12 (-11)	+7 (-14)	ASTM D 97
Punto de ignición °F (°C)	358 (181)	370 (188)	410 (210)	406 (208)	457 (236)	500 (260)	ASTM D 92
Punto de inflam. °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 Carbón, %	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	ASTM D 189
Número de Neutralización mg KOH	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	ASTM D 664
Cenizas, Masa %	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ASTM D 482
Registro NSF / Código		118827/H1, 3H		135707/H1, 3H	118828/H1, 3H	110727/H1, 3H	

Los productos JAX son sujetos a constante mejoramiento en su formulación y manufacturación. Los valores indicados en este PDS son valores típicos para una producción en su momento de publicación. JAX se reserva el derecho a alterar o actualizar la información del producto y valores típicos en cualquier momento sin previa notificación. Es responsabilidad del instalador y/o del comprador determinar si estas especificaciones son adecuadas y propias para la aplicación intencionada. La información MSDS se puede encontrar en [www.jax.com](http://www.jax.com) o contactando a JAX Inc.

CONTAINER SIZE	ISO 15	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Tote 275 galones - 275	WMO15-275	WMO22-275	WMO32-275	WMO46-275	WMO68-275	WM100-275
Caneca 55 galones - 055	WMO15-055	WMO22-055	WMO32-055	WMO46-055	WMO68-055	WM100-055
Cuñete 16 galones - 016	WMO15-016	WMO22-016	WMO32-016	WMO46-016	WMO68-016	WM100-016
Balde 5 galones - 005	WMO15-005	WMO22-005	WMO32-005	WMO46-005	WMO68-005	WM100-005
Caja x 4-1 galón - 004	WMO15-004	WMO22-004	WMO32-004	WMO46-004	WMO68-004	WM100-004
Granel	WMO15	WMO22	WMO32	WMO46	WMO68	WM100



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



WHITE AND BASE OILS