



CLARET

ACEITE CON MOLIBDENO PARA REDUCTORES EN ALTA CARGA

Claret es un aceite diseñado para cubrir las exigentes demandas de las más sobrecargadas cajas de engranajes industriales. Claret contiene Disulfido de molibdeno, un lubricante coloidal que soporta altas cargas e impactos.

Claret asegura la protección anti desgaste y extrema presión, aún en condiciones de lubricación límite. Claret es recomendable tanto para aplicaciones acero-acero como acero-bronce, como los reductores de tornillo. Es también recomendable para reemplazar lubricantes del tipo Compound en muchas aplicaciones.

Claret cumple una función no espumante de larga duración, que ayuda a reducir el desgaste, disminuir temperaturas y ofrecer un mejor efecto de sello.

Las bases son cuidadosamente seleccionadas y mezcladas para ofrecer la mayor resistencia a la oxidación y extender los tiempos de servicio del lubricante.

Todos los grados de viscosidad de Claret reúnen las especificaciones DIN 51517-3

CARACTERÍSTICAS:

- **Contiene disulfido de molibdeno.** Protege contra impactos y cargas severas..
- **Antidesgaste.** Protege los engranajes y extiende su vida útil
- **Antiespuma.** Evita la formación de espuma y con ello extiende la vida útil del aceite y controla el desgaste de engranajes y sellos.

APLICACIONES.

Claret es especialmente formulado para aplicaciones como pulverizadores y otras aplicaciones sometidas a cargas severas.

CARACTERÍSTICAS	ASTM	68	150	220	320	460	680	1500
Grado ISO		68	150	220	320	460	680	1500
Grado AGMA		2EP	4EP	5EP	6EP	7EP	8EP	9EP
Grado SAE		80	90	90	90	140	140	N/A
Visc. cinemática (cSt a 40°C)	D-445	70	159	235	345	475	736	1630
Visc. cinemática (cSt a 100°C)	D-445	9	15	22	27	31	37	65
Densidad a 15.5°C. Gr/cc		0.888	0.896	0.900	0.905	0.905	0.939	0.941
Lb/gal		7.40	7.46	7.50	7.52	7.55	7.80	7.82
PERFORMANCE								
Punto de fluidez. °C	D-97	-29	-23	-18	-18	-15	-9	-4
Punto de flash °C	D-92	204	204	204	204	204	204	218
Huella de desgaste (mm)	D-4172	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Carga de soldadura (Kg.)	D-2783	400	400	500	500	500	500	500
Timken (Lb)	D-2782	60	65	65	65	70	70	70
Índice de viscosidad	D-2270	99	101	111	101	96	82	91
Oxidación para aceites lubricantes. % Cambio de viscosidad	D-665	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<5
Etapas FZG	N/A	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12

Envases		
Cilindro	Cuñete	Balde

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318
An ISO 9001 and ISO 14001 registered company • www.whitmores.com

LÍMITE DE GARANTÍA: The Whitmore Manufacturing Company limita la garantía de sus productos hasta el momento de la entrega. Los bienes estarán libres de defectos de fabricación, materias primas y reunirán las especificaciones expresadas en la declaración de calidad. Aparte de esta garantía, no existen otras garantías adicionales con respecto a la venta de bienes. En particular, Whitmore NIEGA Y RECHAZA LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y LA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Cualquier otra responsabilidad, ya sea contractual o extracontractual, incluyendo, sin limitación, la responsabilidad objetiva se encuentra en la Sección 402A de la Restatement of Torts o de lo contrario, se niega y que declinaba. El único recurso por incumplimiento de Whitmore de esta garantía limitada expresa será el reembolso del precio de compra de sus bienes, y Whitmore no será responsable por daños incidentales o consecuentes sufridos como resultado del uso de los bienes, ya sea sostenido con los productos ellos mismos o para otros bienes. Los datos enumerados están sujetos a las variaciones de fabricación normales.

