

BRAXTON Z500

BRAXTON Z500 es un aceite severamente hidrotratado con aditivos de extrema presión, diseñado ante todo para la lubricación de engranajes industriales para servicios severos. Su alta capacidad de carga y sus características antifricción se combinan para ofrecer un desempeño superior en engranajes.

Otorga un alto rendimiento eficiente frente a severas cargas de impacto y altas temperaturas. Posee aditivos que contienen azufre y fósforo los cuales brindan propiedades de protección al desgaste, proporcionando una película protectora de alta adherencia en la zona hidrodinámica.

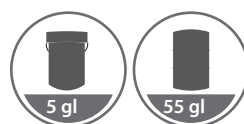
APLICACIONES

Se recomienda para la lubricación de reductores, moto reductores con engranajes rectos, cónicos, gusanos sin fin, tanto de baja como de alta potencia en engranajes industriales de sistemas cerrados. Esta maquinaria se encuentra regularmente en plantas industriales, en mina de socavón y tajo abierto, molino de cemento, molino de bolas, de rodillo, chancadoras, zarandas, guías, fajas transportadoras y otras aplicaciones donde se requieran variadores de velocidad. También en la lubricación de chumaceras planas y cojinetes antifricción sometidos a cargas pesadas.

Aceite de engranajes Industriales

PROPIEDADES:

- Proporciona máxima protección contra el desgaste de las piezas en contacto, aún en cargas de impacto bruscas y en servicio severo, debido a su especial tecnología de Extrema Presión.
- Alta estabilidad térmica contra la oxidación que permite asegurar larga vida al aceite.
- Protege contra la corrosión y la formación de herrumbre.
- Control de espuma que permite la rápida liberación de aire, para una adecuada operación del equipo.
- Buena característica de demulsibilidad, que permite separar rápidamente cualquier contaminación con agua.



PROPIEDADES TÍPICAS:

BRAXTON Z500									
ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	MÉTODO	VALORES PROMEDIO						
Grado ISO VG		ISO 3448	68	100	150	220	320	460	680
Grado AGMA 9005 E-02			2 EP	3 EP	4 EP	5 EP	6 EP	7 EP	8 EP
Densidad @15.6°C	Kg/L	ASTM D-4052	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.9
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	68.0	100.0	150.0	220.0	320.0	460.0	680.0
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	9.1	11.9	15.5	20	25.8	32.27	38
Índice de Viscosidad		ASTM D-2270	109	109	109	109	105	102	90
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	240	245	245	258	255	255	260
Punto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-24	-24	-24	-24	-21	-20	-12
Color		Visual	Transparente						