

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

ACEITE KRASNE PREMIUM ISO VG 32

ACEITE PARA TURBINAS INDUSTRIALES

GRADOS DE VISCOSIDAD ISO

El aceite Krasne Premium es elaborado en la viscosidad ISO VG 32

DESCRIPCIÓN

El aceite Krasne Premium está elaborado con aceites hidroprocesados y un selecto paquete de aditivos que confieren sobresalientes propiedades para la lubricación de turbinas de vapor, gas y/o ciclo combinado.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Optima resistencia a la oxidación que permite tener una prolongada vida útil en servicio, reduciendo los costos de operación y mantenimiento.
- Elevada resistencia a la formación de espuma que reduce el efecto de cavitación en las bombas.
- Excelente paquete de aditivos inhibidores de herrumbre y corrosión, que brinda una elevada protección a los metales en contra de agentes químicos y agua.
- Mantiene el sistema limpio por más tiempo gracias a su tecnología libre de cenizas, que ayuda a conservar las superficies internas libres de lodos, lacas y barnices.

APLICACIONES

- Recomendado para satisfacer las condiciones de servicio de turbinas (excepto turbinas de aviación), compresores de aire, sistemas hidráulicos, rodamientos planos y antifricción, así como sistemas de circulación y engranes que operan en plantas industriales y en maquinaria marina, de aserradero, minería o generación de energía que requieran un aceite de calidad premium con tecnología libre de zinc.
- En la viscosidad ISO VG 32, se recomienda para la lubricación de rodamientos de motores eléctricos, compresores de aire, engranes, turbinas hidroeléctricas, turbinas de vapor, turbinas de combustión (gas), turbinas marinas, turbinas de

ciclo combinado, bombas axiales de pistón que contengan componentes con aleaciones de plata y sistemas hidráulicos.

- En la viscosidad ISO VG 32 es también recomendado para la lubricación de bombas de agua operando en pozos profundos.
- El aceite Krasne Premium cumple el estándar para la lubricación de engranes para maquinaria industrial desarrollada por la Asociación Americana de Fabricantes de Engranes (AGMA por sus siglas en inglés) como aceites inhibidos contra la herrumbre y corrosión (R&O) donde AGMA especifica el uso de un lubricante sin aditivos de extrema presión y sin antidesgaste (AW). Este producto puede ser utilizado adicionalmente como lubricante de uso general para el mantenimiento de piezas como engranes, piñones, rodamientos y cadenas en molinos industriales

ESPECIFICACIONES

El aceite Krasne Premium satisface los requerimientos para aceites de turbina de:

• Siemens TVL 9013 05	• AIST (U.S. Seel) 120
• Siemens TVL 9013 04	• Westinghouse Electric Corp Turbine Oil Spec.
• Siemens MAT 812109	• ISO 8068
• GEK 32568F/G	• DIN 51515, pt 1 (TD) y pt 2 (TG)
• GEK 28143A	• ASTM D4304
• GEK 101941A	• JIS K 2213
• GEK 40506E	• BS 489
• GEK 107395 ^a	
• Alstom HTGD 90 117 V0001 S	
• Solar ES 9-224	

Para compresores de aire:

• DIN 51506 (VBL, VCL, VDL)	• ISO/ DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG)
-----------------------------	-------------------------------------

Para sistemas hidráulicos:

• DIN 51524 pt.1 (HL)	• DIN 51517 pt.2 (CL)
-----------------------	-----------------------

SNR Infraestructura, Mantenimiento y Servicios, S. de R.L. de C.V.
Bases de Contratación
Procedimiento de Contratación No. SNR-TUL-031-CA-B-2026
Objeto: ADQUISICIÓN DE ACEITES DE LUBRICACIÓN PARA LAS PLANTAS DE PROCESO DE LA REFINERÍA TULA
Partida 19

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

ACEITE KRASNE PREMIUM ISO VG 32

ACEITE PARA TURBINAS INDUSTRIALES

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

PRUEBAS	MÉTODO ASTM	VALORES
Color ASTM	1500	0.5
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	445	32.00
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	445	5.535
Índice de Viscosidad	2270	110
Densidad @ 15.6 °C, kg/L	1298	0.8547
Punto de Inflamación, °C	92	206
Punto de Escurrimiento, °C	97	-39
Número ácido (AN), mg KOH/g	974	0.07
Estabilidad a la oxidación (RPVOT), minutos	2272	1 100
Resistencia a la oxidación, horas hasta A.N. 2.0	943	10 000
Características Espumantes, ml/ml Secuencia I Secuencia II	892	10/0 10/0
Propiedades Preventivas a la Herrumbre, Método A & B	665	Aprobado
Corrosión en Lámina de Cobre, 3 h @ 100 °C	130	1a
demulsibilidad @ 54 °C, ml-ml-ml (minutos)	1401	40-40-0 (10)

Los valores indicados como Características Físicoquímicas se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarían el desempeño del producto.

RECOMENDACIONES

ESTE PRODUCTO ES PELIGROSO PARA LA SALUD SI SE INGIERE. No se deje al alcance de los niños. En caso de ingestión consulte a su médico, cuide el medio ambiente. NO TIRE EL ACEITE NUEVO O USADO AL DRENAJE, CORRIENTES DE AGUA O SUELO. RECUPERE TODOS LOS MATERIALES CONTAMINADOS Y DESTINELOS JUNTO CON EL ENVASE Y/O PRODUCTOS EN SITIOS AUTORIZADOS.

ADVERTENCIA: Evite el contacto repetido o prolongado del aceite nuevo o usado en la piel. Lave sus manos después del contacto con el aceite.

Para más información sobre el manejo del producto, consulte la Hoja de Seguridad. ¿Tiene dudas? contacte a nuestro Departamento de Soporte Técnico para recibir asesoría sobre los productos Batrak y sus aplicaciones al número de WhatsApp  56-11-97-26-17



SNR Infraestructura, Mantenimiento y Servicios, S. de R.L. de C.V.

Bases de Contratación

Procedimiento de Contratación No. SNR-TUL-031-CA-B-2026

Objeto: ADQUISICIÓN DE ACEITES DE LUBRICACIÓN PARA LAS PLANTAS DE PROCESO DE LA REFINERÍA TULA

Partida 19

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

ACEITE KRASNE PREMIUM ISO VG 32

ACEITE PARA TURBINAS INDUSTRIALES

PRESENTACIONES



Disponible en:

- Cubeta 19 Litros
- Tambor 200 Litros