

ACAT SE 260

DESCRIPCIÓN:

Aceite 100% sintético de elevada calidad, muy estable y de baja evaporación, especialmente desarrollado para la lubricación de cadenas sometidas a alta temperatura.

PROPIEDADES / VENTAJAS:

- ✓ Excepcionales características lubricantes, superiores a las de un aceite mineral convencional.
- ✓ Eficaz lubricación a altas temperaturas, manteniendo el espesor de la película lubricante en las zonas de máxima fricción.
- ✓ Elevada estabilidad térmica y a la oxidación. Resistente a la formación de los productos de la oxidación que se producen a altas temperaturas de trabajo, manteniendo las cadenas limpias y exentas de depósitos.
- ✓ No formará lacas duras que puedan impedir el paso de aceite, lo que produciría el fallo de la cadena por falta de lubricación.
- ✓ Buena protección antidesgaste, alargando la vida en servicio de cadenas y piñones de arrastre.
- ✓ Elevado índice de viscosidad, lo que garantiza una buena lubricación a las bajas temperaturas que se dan durante el arranque, reduciendo la potencia absorbida por incremento de viscosidad a baja temperatura.
- ✓ Pérdidas mínimas por evaporación a altas temperaturas, lo que elimina la necesidad de una lubricación continua y reduce el consumo de lubricante.
- ✓ Menor formación de humos, manteniendo un ambiente de producción limpio.
- ✓ Buena adherencia a la superficie metálica, y rápida humectación de los puntos de mayor fricción.
- ✓ Intervalos de limpieza de cadenas más prolongados. Ampliación de los periodos de relubricación. Menor coste de mantenimiento.
- ✓ Protección ante la herrumbre y la corrosión de las superficies metálicas.
- ✓ Alto punto de inflamación; mayor seguridad.
- ✓ Rango de temperatura de empleo: -20°C (-4°F) a +240 °C (+464°F).

APLICACIONES:

- ✓ Transportadores aéreos sometidos a elevadas temperaturas.
- ✓ Lubricación conjunta de cadenas de rodillos, cadenas de doble paso, cadenas de elevación, cadenas transportadoras, rodamientos de bolas, articulaciones, bulones de cadena y raíles de deslizamiento.
- ✓ Cadenas de transporte o arrastre de hornos, túneles de alta temperatura, hornos de tratamiento térmico, hornos de pintura, secadores, que funcionan a temperaturas de hasta 240 °C.
- ✓ Cadenas de industria papelera y maderera, cadenas en procesos de fabricación de tablero aglomerado de madera, cadenas de tipo Pin-Chain y en general en aplicaciones donde se requieran lubricantes de cadenas de muy baja tasa de evaporación y excelente grado de limpieza.

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR
Viscosidad a 40 °C, Típico (cSt)	ASTM D-445	260
Índice de viscosidad, Mín	ASTM D-2270	170
Color	Visual	Azul
Densidad a 15 °C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,960
Punto de congelación (°C), máx	ASTM D-97	-25
Punto de inflamación COC, mín (°C)	ASTM D-92	280
Corrosión al cobre (3h, 100 °C), máx	ASTM D-130	1a

MODO DE EMPLEO:

Aplicación con brocha, inmersión en baño, pulverización o sistemas automáticos de lubricación.

PRESENTACION:

Envases de 20 L y bidones de 200 L.

1511