



## perma High performance oil S014

Aceite para cadenas a temperaturas elevadas

### Ventajas para su aplicación

- Lubricación eficaz incluso a elevadas temperaturas de servicio
- Comportamiento viscosidad-temperatura favorable; ello posibilita una segura puesta en marcha en frío
- Su especial tendencia a la fluencia asegura una rápida formación de la película lubricante
- Gracias a la buena adherencia no existe peligro de centrifugación
- Reducida formación de residuos por composición enteramente sintética
- Actúa contra la acumulación de aprestos, ensimajes y sus condensados en los puntos de fricción

### Descripción

perma High performance oil S014 es un aceite sintético para cadenas a elevadas temperaturas en máquinas textiles y de elaboración de plásticos. Ofrece una lubricación eficaz incluso a temperaturas de servicio y cargas elevadas. El buen comportamiento de fluencia de este producto asegura una rápida formación de la película lubricante. La combinación de sustancias activas en perma High performance oil S014 proporcionan al producto una gran resistencia a cargas y una buena protección contra el desgaste. Los aditivos adherentes especiales impiden que el producto sea centrifugado del punto de lubricación.

perma High performance oil S014 actúa contra la acumulación de aprestos, ensimajes y sus condensados en el punto de fricción. La reducida formación de residuos de compuestos sintéticos puede regenerarse bien mediante aceite nuevo.

### Campos de aplicación

perma High performance oil S014 puede ser utilizado en todas las cadenas y ramas tensoras lubricadas con aceite, tales como: Cadenas de rodillos, Cadenas o pinzas con rodamientos de bolas en caso de una lubricación combinada rodamientos a bolas/articulaciones de cadenas/rieles de deslizamiento, Cadenas de deslizamiento con rieles de deslizamiento y lubricación de articulaciones de cadena/bulones. En ramas igualadoras, ramas planas, ramas de pisos, secadores de lazos, vaporizadores de lazos suspendidos e instalaciones de recubrimiento.

### Indicaciones de uso

perma High performance oil S014 es un lubricante que fue adaptado especialmente a los sistemas de lubricación perma.

Los intervalos de lubricación y las cantidades de lubricante dependen del modelo de cadena, del modo de lubricación y de las condiciones de servicio. A temperaturas de más de 180 °C rige como valor orientativo un consumo de aceite de 1,5 ... 2 ml de aceite por metro de cadena y turno de trabajo.

### Tiempo de almacenamiento mínimo

En un lugar seco, libre de heladas y en el envase original cerrado, el tiempo de almacenamiento mínimo es aprox. de 12 meses.

### Envase

- Sistemas de lubricación perma
- Botella 1 litro
- Botella 5 litros



## perma High performance oil S014

Aceite para cadenas a temperaturas elevadas

### Datos técnicos

Composición química, tipo de aceite	aceite de éster
Composición química, tipo de aceite	aceite de éster
Temperatura de uso superior	250 °C / 482 °F
Aspecto	claro
Densidad, DIN 51757, 20 °C	aprox. 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Espacio de color	verde
Punto de inflamación, DIN EN ISO 2592, Cleveland, crisol abierto	>= 220 °C
Viscosidad cinemática, DIN 51562, DIN 51562 parte 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100 °C	aprox. 28 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad cinemática, DIN 51562 parte 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 °C	aprox. 320 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidad, DIN ISO 2909	>= 110