



P3-luboklar HH

Descripción Lubricante líquido de cadenas transportadoras de envases en Industria Alimentaria, en base a jabón

- Características**
- Libre de fosfatos
 - Excelentes propiedades de limpieza
 - adecuado para aguas de dureza elevada
 - adecuado para cadenas transportadoras de acero inoxidable y plástico

Propiedades Concentrado

Aspecto físico: Líquido transparente amarillento

Almacenamiento: Entre 5 – 40°C

Miscibilidad: A 20°C en agua en todas proporciones

Densidad (20°C): 1.12 - 1.14 g/cm³

pH: 10.2 – 10.6 (1%, en agua des, 20°C)

Contenido en P: 0%

Contenido en N: 3.70%

DQO: 980-1020 mg O₂/g

Compatibilidad

- Metales
- Plásticos y juntas

P3-luboklar HH contiene inhibidores de corrosión. A las condiciones de uso es compatible con:

Todos los metales resistentes sustancias alcalinas

Todos los plásticos resistentes a pH alcalinos y juntas.

En vista al amplio rango de materiales compatibles se recomienda hacer previamente un test de compatibilidad con el material.

Microbiología

P3-luboklar HH no contiene agentes desinfectantes.

En caso de que se requiera la desinfección de las cadenas transportadoras, se recomienda la utilización de **P3-oxonia** o **P3-oxonia activo** en la solución de aplicación del respectivo lubricante. Su concentración, intervalos y tiempos de aplicación dependen de las condiciones locales y requerimientos.

Aplicación

P3-luboklar HH es un lubricante adecuado para el uso con todo tipo de cadenas transportadoras resistentes a la alcalinidad (acero austenítico CrNi (como mínima, calidad DIN1.4301=AISE 304) y plástico) y con todo tipo de envases (vidrio, botellas de PET, latas, etc) para aguas de dureza media a elevada.

Modo de empleo

Concentración: 0.3 – 0.5 %
0.025 % mínimo cada grado de dureza (°F) del agua

Concentración P3-luboklar HH	Dureza del agua
0,30 %	15°F
0,35 %	17°F
0,40 %	20°F
0,45 %	22°F
0,50 %	25°F
0,60 %	30°F

Antes de utilizar **P3-luboklar HH**, asegúrese de que el sistema de lubricación e instalación está limpio.

Indicaciones

Tras paradas de líneas superiores a 4 días se recomienda enjuagar a fondo el sistema de lubricación con agua.

Control de la disolución

- Valoración de la disolución

Muestra: 100 ml de agua (a)
100 ml de disolución lubricante (b)

Indicador: naranja de metilo

Valorante: Acido clorhídrico 0,1 N

- Control de la concentración

% P3-luboklar HH = (b-a) ml consumidos x 0,034

Para aplicar el **P3-luboklar HH** se recomienda el uso del sistema automático de dosificación y pulverización de lubricantes P3-Ket-O-Mats 400,1100 y 1800, el cual proporciona una dosificación exacta del **P3-luboklar HH** para un respectivo caudal de agua.

(versión 01 08)