

AIRPRESS 15, 32, 68

Aceites especiales para instalaciones industriales y sistemas neumáticos



Descripción

Los aceites AIRPRESS son fluidos multifuncionales a base de aceite mineral y aceite de éster. Ofrecen una buena capacidad lubricante y protección contra la corrosión. Tienen un efecto antiespumante y aceleran la separación de aire. Dispersan hasta aprox. un 5 % de agua condensada sin causar corrosión e impiden la formación de hielo.

Campos de aplicación

Los aceites AIRPRESS pueden utilizarse en instalaciones neumáticas tales como aparatos de aire comprimido, sistemas de acondicionamiento de aire comprimido, sistemas de aire en telares, conducciones de aire y para aumentar el tiempo de servicio de puntos de fricción, por ej. cilindros, válvulas y pistones. También son indicados en la lubricación de cuchillas espirales para la eliminación del vello de tejidos, así como para cadenas y guías. Los aceites AIRPRESS se utilizan para aplicaciones sometidas a alta humedad del aire o a vapores, así como soluciones ácidas y alcalinas débiles. Han probado su eficacia en engranajes expuestos a cargas reducidas y en rodamientos lubricados por aceite, por ej. en tricotosas,

sistemas de circulación de aceite, rodamientos de rodillos a rótula, instalaciones hidráulicas y componentes en sistemas neumáticos.

Indicaciones de uso

Los aceites AIRPRESS se aplican mediante baño de inmersión, baño de inmersión / circulación, sistemas de inyección, pincel, engrasador de aceite o mediante sistemas automáticos, tales como instalaciones de neblina de aceite. Le rogamos observe las indicaciones del fabricante en cuanto a la viscosidad máxima admisible. Los puntos de fricción deben estar exentos de contaminaciones.

Compatibilidad con materiales

Los aceites AIRPRESS son neutros frente a los materiales, pinturas y juntas (por ej. NBR) usuales en la construcción de maquinaria. Recomendamos verificar la compatibilidad de AIRPRESS, particularmente antes de una aplicación en serie.

AIRPRESS 15, 32, 68

- Aceites multifuncionales con buena capacidad lubricante y protección contra la corrosión
- Efecto antiespumante
- Buena capacidad de separación de aire
- Capacidad de absorción de agua relativamente alta
- Impide la formación de hielo, por ej. en instalaciones neumáticas
- Manipulación fácil

Tiempo de almacenamiento mínimo

En un lugar seco protegido contra las heladas y en el envase original cerrado y sin empezar el tiempo de almacenamiento mínimo es aprox. de 36 meses.

Envases

Lata de chapa de 20 l
Bidón de acero de 200 l

Las fichas de datos de seguridad más actuales pueden ser descargadas de nuestra página web www.klueber.com o solicitadas a Klüber Lubrication.

Datos técnicos

AIRPRESS	15	32	68
Aceite base	aceite mineral, aceite de éster		
Campo de temperaturas de uso* [°C] aprox.	-30 hasta 100	-15 hasta 100	-10 hasta 100
Color, aspecto	amarillo claro		amarillo claro
Densidad a 20 °C, DIN 51757, g/cm ³ , aprox.	0,88	0,87	0,88
Viscosidad cinemática, DIN 51562 parte 01, Ubbelohde, a 40 °C, mm ² /s	15-17	30-34	64-72

* Las temperaturas de uso indicadas son valores orientativos que dependen de la composición del lubricante, de la aplicación prevista y de la técnica de aplicación. Según el tipo de la carga mecánico-dinámica y en función de la temperatura, de la presión y del tiempo, los lubricantes cambian su consistencia, viscosidad aparente o viscosidad. Estos cambios en las características del producto pueden repercutir en la función de componentes.

Las indicaciones de documentación están basadas en nuestros conocimientos y experiencias en el momento de la impresión de esta documentación y tienen como objetivo facilitar al lector técnicamente experimentado informaciones sobre posibles aplicaciones. Sin embargo no constituyen ninguna garantía ni de las características del producto ni de su adecuación y tampoco eximen al usuario de la obligación de efectuar ensayos preliminares con el lubricante seleccionado. Recomendamos un asesoramiento personalizado y así mismo ponemos gustosamente a su disposición, muestras que tengan a bien solicitarnos. Los productos Klüber están sujetos a un desarrollo continuo. Por ello nos reservamos el derecho de cambiar todos los datos técnicos de este folleto en cualquier momento y sin aviso previo.



Klüber Lubrication, una empresa del grupo Freudenberg

Editor y Copyright:
Klüber Lubrication München KG

Autorizada la reproducción, también parcial, siempre que se indique la procedencia y enviando un ejemplar de prueba.

Klüber Lubrication GmbH Ibérica S. en C
Carretera C-17, Km. 15,5, 08150 Parets del Vallés (Barcelona), España
☎ +34 93 5738400, Telefax +34 93 5738409, www.klueber.com