



AL-21

Aceite puro para Deformación de Aluminio y Acero

DESCRIPCION

El AL-21 es un producto basado en hidrocarburos lineales altamente isoparafínicos, a los cuales se les ha añadido aditivos de media presión que lo convierten en un producto considerado ECOLOGICO.

PROPIEDADES

- Producto exento de cloro, azufre,, fósforo.
- Compatible con los refrigerantes del tipo R-134, HFCs en general y con lubricantes de la familia de los poliesteres.

DATOS TECNICOS

CARACTERISTICAS

ASPECTO
COLOR
DENSIDAD A 20°C
PUNTO DE INFLAMACION, °C
CORROSION ACERO
CORROSION COBRE

NORMAS

DB. 1
DB. 2
ASTM D-1298
ASTM D-92

VALORES TÍPICOS

Líquido transparente
Incoloro
0.77
SUP. A 55
Negativa
Negativa

APLICACIONES

AL-21 se trata de un producto evaporable con una aditivación específica que lo convierte en un producto idóneo para la deformación de aluminio, acero y chapa galvanizada. Entre otras presenta la ventaja de mantener limpia la matriz de microviruta, por lo cual favorece el desmoldeo de la pieza y evita el gripaje.

Está especialmente indicado para operaciones en donde se precise una rápida evaporación del producto y en donde posteriormente sea necesario someter las piezas a temperaturas altas, como por ejemplo en troquelado de chapa magnética, o para estampación de chapa de aluminio en la fabricación de radiadores e intercambiadores de calor.