

# CASTROL ILOFORM BMN 170

Aceite entero de deformación exento de cloro

## DESCRIPCION

CASTROL ILOFORM BWN 170 es un aceite de deformación formulado a partir de aceites minerales especialmente seleccionados, agentes de untuosidad y un elevado porcentaje de aditivos de extrema presión en base azufre. Está exento de compuestos clorados y en base fósforo.

## APLICACIONES

CASTROL ILOFORM BWN 170 está especialmente formulado para procesos de deformación metálica, laminación en frío, laminación progresiva, conformado en frío de roscas en aceros de alta maleabilidad y por extensión para cualquier aplicación de deformación profunda.

CASTROL ILOFORM BWN 170 puede también emplearse en operaciones de hidroconformado (hydroforming)

No esta recomendado para procesos de deformación de aleaciones de cobre

## VENTAJAS

- Buenas propiedades humectantes
- Fácil de bombear o aplicar en pistola
- Protección contra la corrosión.
- Desengrase con detergentes alcalinos
- Por su elección de aditivos no provoca problemas de irritaciones cutáneas.

## CARACTERISTICAS FISICAS

Viscosidad @ 40 °C	66 cSt
Densidad @ 15 °C	0.935 g/cc
P. inflamación ( copa cerrada)	> 180 °C

## **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Almacenar entre  $-5$  y  $40^{\circ}$  C. Evitar el contacto con agua.  
Disponible la Ficha de Datos de Seguridad e Higiene del producto.