

Los aceites de temple SINORTEMP de PETROVAL, han sido diseñados teniendo en cuenta su carácter regulador de la velocidad de enfriamiento del metal durante citado proceso.

PETROVAL ha desarrollado la línea de productos SINORTEMP para concebir excelentes características antioxidantes, antiespumantes y reguladoras de la velocidad de temple.

Son una línea de aceites formulados para proporcionar un temple uniforme en aceros, una mejor estructura de grano y larga vida al baño.

Las series BV y BVL son aceites minerales de muy alta estabilidad a la oxidación debido al proceso de refino a que son sometidos durante su fabricación y posteriormente son aditivados con antioxidantes.



#### VENTAJAS:

- ✓ Menor evaporación.
- ✓ Mínima deformación.
- ✓ Mayor punto de inflamación.
- ✓ Menor consumo.
- ✓ Menor oxidación y envejecimiento
- ✓ Temple uniforme

| CARACTERÍSTICAS |       |            | PRODUCTOS    |                        |             |                       |
|-----------------|-------|------------|--------------|------------------------|-------------|-----------------------|
| ENSAYO          | Unid. | Norm. ASTM | Sinortemp BV | Sinortemp BVL(lavable) | Sinortemp S | Sinortemp SL(Lavable) |
| Visc.a 40°C     | cSt   | D-445      | 14           | 14                     | 17          | 17                    |
| Pº Inflama.     | °C    | D-92       | 180          | 180                    | 190         | 190                   |
| Temp.Baño       | °C    | (*)        | 40/80        | 40/80                  | 40/90       | 40/90                 |
| Velocidad       | °C/s  | ISO 9950   | 95           | 95                     | 110         | 110                   |

\*Valores típicos sometidos a pequeñas variaciones

#### Nota:

Los rangos de temperatura de trabajo son entre los 20° C y los 90° C. En estas condiciones se alarga la vida útil del aceite.

Los productos **SINORTEMP** están catalogados como productos no peligrosos. Para más información, referirse a las Fichas de Seguridad.