



# BELHERR® HIGH VISCOSITY HIDRAULIC ISO 26



Aceite hidráulico de alto índice de viscosidad ISO 26

## ESPECIFICACIONES

DIN 51524 Parte 3 (HVLP)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aceite hidráulico de alto desempeño con aditivos antidesgaste, diseñado para mantener una viscosidad estable en condiciones severas de operación. Su formulación permite un excelente comportamiento tanto a bajas como a altas temperaturas, garantizando protección continua y eficiencia del sistema hidráulico.

## BENEFICIOS

- Alta estabilidad a la oxidación
- Excelente protección contra desgaste
- Control de viscosidad en amplio rango térmico
- Reducción de depósitos
- Buena demulsibilidad

## APLICACIONES

Indicado para sistemas hidráulicos industriales y móviles que requieren operación confiable bajo condiciones variables de temperatura, así como en equipos que demandan alta precisión y protección contra desgaste en bombas de engranajes, pistones y paletas.

## PROPIEDADES

- Alto índice de viscosidad
- Excelente comportamiento a bajas temperaturas
- Alta resistencia al cizallamiento
- Protección contra corrosión
- Buena estabilidad térmica

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| CARACTERÍSTICA                | UNIDAD            | MÉTODO ASTM | VALOR |
|-------------------------------|-------------------|-------------|-------|
| Viscosidad a 40 °C            | cSt               | ASTM D445   | 25.8  |
| Viscosidad a 100 °C           | cSt               | ASTM D445   | 9.3   |
| Índice de viscosidad          | —                 | ASTM D2270  | 376   |
| Densidad a 15 °C              | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D4052  | 0.86  |
| Punto de inflamación          | °C                | ASTM D92    | >100  |
| Punto de escurrimiento        | °C                | ASTM D97    | -60   |
| Corrosión al cobre (3h/100°C) | —                 | ASTM D130   | 1A    |
| Viscosidad a -40 °C           | cSt               | ASTM D445   | 896   |