



# AGIP ARNICA P

**AGIP ARNICA P** es un aceite de base mineral formulado expresamente para la maquinaria Poclairn. Puede también ser empleado en todos los sistemas hidráulicos que requieran fluidos con muy elevado índice de viscosidad y bajo punto de fluidez crítica (Clasificación ISO-L-HV).

## CARACTERÍSTICAS (VALORES TÍPICOS)

| AGIP ARNICA P                |      | 46    | 100   |
|------------------------------|------|-------|-------|
| Viscosidad a 100°C           | cSt  | 8,5   | 13,7  |
| Viscosidad a 40°C            | cSt  | 48    | 104,6 |
| Índice de viscosidad         |      | 157   | 140   |
| Punto de inflamabilidad V.A. | °C   | 220   | 240   |
| Punto de fluidez crítica     | °C   | - 36  | - 27  |
| Color                        |      | Azul  | Azul  |
| Densidad a 15°C              | kg/l | 0,872 | 0,887 |

## PROPIEDADES Y PRESTACIONES

**AGIP ARNICA P** tiene un índice de viscosidad muy elevado que minimiza los cambios de viscosidad como resultado de las variaciones de temperatura.

Su aditivo mejorador del índice de viscosidad es muy resistente al deterioro mecánico y, por tanto, no hay un descenso apreciable de la viscosidad durante el tiempo de servicio.

Su bajo punto de fluidez crítica permite emplearlo en un amplio intervalo de temperaturas, incluso las muy bajas.

Tiene excelentes propiedades antidesgaste, que son esenciales para un aceite hidráulico que deba asegurar la eficiencia y durabilidad de todas las partes móviles importantes. Las pérdidas de peso en anillo y paletas en la prueba Vickers es inferior a 35 mg. El producto pasa el estadio 11 de la prueba FZG.

Sus propiedades antiherrumbre ayudan de forma efectiva a proteger y conservar todos los componentes metálicos del circuito.

Tiene excelente demulsividad, facilitando la separación espontánea del aceite del agua que pudiera entrar en el sistema accidentalmente.

## ESPECIFICACIONES

**AGIP ARNICA P** cumple los requisitos de las siguientes especificaciones:

- DIN 51524 parte 3 categoría HVLP.
- AFNOR NF E 48600 categoría HV.
- CETOP RP 91 H categoría HV.

## APLICACIONES

**AGIP ARNICA P** está diseñado como fluido hidráulico para la **maquinaria POCLAIRN**. También se recomienda, como alternativa a otros hidráulicos, para los circuitos de transmisión y control de máquinas que requieran aceites de muy alto índice de viscosidad debido a su diseño ó especiales condiciones de trabajo.