

A zinc-free HV category hydraulic lubricant suitable for the agro-food industries.

PERFORMANCES

H1 category – Registration no: 145732 (Grade 32)
 H1 category – Registration no: 138720 (Grade 46)
 H1 category – Registration no: 138719 (Grade 68)

ADVANTAGES

Synthetic based lubricants with a high viscosity index and good antioxidant, anti-corrosion, anti-foam and anti-wear properties.

They are unaffected by shear forces, and they do not attack petroleum resistant elastomer seals. HYDRAL S products are specially developed to satisfy the lubrication requirements of machines operating in severe conditions. They are recommended for hydraulic circuits subject to severe temperature and pressure conditions.

USES

- Hydraulic controls: NF 48-602 standard, HV type.
- Hydraulic controls subject to severe working conditions.
- Agricultural equipment: power shovels, tractors and grape and grain harvesting and processing machines.
- Lubrication of mechanisms having incidental contact with food products.
- Movements and joints.

| Characteristics | Units | Standards | Values | | |
|-----------------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Grade | - | - | 32 | 46 | 68 |
| Density at 15°C | Kg/m3 | NF T 60-101 | 830 | 832 | 835 |
| V.O. Flash point | °C | NF T 60-118 | 238 | 242 | 246 |
| Pour point | °C | NF T 60-105 | <-30 | <-30 | <-30 |
| Kinematic viscosity at 40°C | mm ² /s | NF T 60-100 | 32.4 | 46.3 | 68.4 |
| Viscosity index | - | NF T 60-136 | 130 | 132 | 131 |

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Ref. documentaire : VIII-99-1510
 Date d'édition : 01/03/2016