

HV category hydraulic lubricant developed for the food-processing industry.

PERFORMANCES

Specifications :

NSF H1 :

Category H1- Registration no: 125719 (Grade 32)

Category H1- Registration no: 143259 (Grade 46)

Category H1- Registration no: 143260 (Grade 68)

ADVANTAGES

A high viscosity index lubricant with good antioxidant, anti-corrosion, antifoam and anti-wear properties.

It does not affect hydrocarbon-resistant elastomer seals.

HYDRAL HV lubricants 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 constraints.

USES

- Hydraulic controls: NF 48-602 standard, type HV.
- Hydraulic controls subject to severe operating conditions.
- Agricultural machinery: power shovels, tractors and grape harvesting and grape or grain processing machines.
- Lubrication of mechanisms coming into accidental contact with food products.
- Movements and joints.

Characteristics	Units	Methods	Values		
			32	46	68
Density at 15°C	kg/m ³	NF T 60-101	854	857	859
Flash point (open cup testing).	°C	NF T 60-118	>180	>200	>200
Pour point	°C	NF T 60-105	-11	-10	-10
Kinematic viscosity at 40 °C	mm ² /s	NF T 60-100	33,9	44,6	65,9
Kinematic viscosity at 100 °C	mm ² /s	NF T 60-100	6,4	7,8	10,3
Viscosity index	-	NF T 60-136	143	145	143

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-98-1507

Date d'édition : 11/10/2017