

Lubrifiant hydraulique catégorie HM adapté pour les industries agro-alimentaires

PERFORMANCES

Spécifications :

NSF H1 :

Catégorie H1- N° d'enregistrement : 143974 (Grade 32)

Catégorie H1- N° d'enregistrement : 143973 (Grade 46)

Catégorie H1- N° d'enregistrement : 143975 (Grade 68)

AVANTAGES

Lubrifiants à indice de viscosité élevé possédant de bonnes propriétés anti-oxydantes, anti-corrosion, anti-mousse et anti-usure.

Insensibles au cisaillement, ils sont sans action sur les joints en élastomères résistant aux hydrocarbures.

Les HYDRAL HM ont été spécialement élaborés pour répondre aux exigences de la lubrification des machines fonctionnant dans des conditions sévères. Ils sont préconisés pour les circuits hydrauliques soumis à de fortes contraintes de température et pressions.

UTILISATIONS

- Commandes hydrauliques : norme NF 48-602, type HM.
- Commandes hydrauliques soumises à des conditions sévères de service.
- Matériels agricoles : pelles, tracteurs et engins pour les vendanges et la transformation du raisin ou du grain.
- Graissage des mécanismes en contact fortuit avec les produits alimentaires.
- Mouvements et articulations.

Caractéristiques	Unités	Méthodes	Valeurs			
			22	32	46	68
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60-101	852	859	863	867
Point d'éclair V.O.	°C	NF T 60-118	210	218	225	232
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-12	-11	-10	-8
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	22,2	32,4	46,3	68,4
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	4,3	5,5	6,9	8,8
Viscosité Engler à 50°C	°E	-	2,3	3,1	4,2	5,8
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	102	106	103	100

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-106-1507

Date d'édition : 01/03/2016