

IKV-FOOD GLIDE 3H/22

► DESCRIPTION

Nos huiles de la série **IKV-FOOD GLIDE 3H** sont développées à partir d'huiles isoparaffiniques hydrotraitées. Elles sont virtuellement exemptes de soufre, azote ou d'aromatiques qui contribuent au vieillissement (dégradation) d'autres huiles de cette catégorie. Cette pureté et cette chimie procurent les qualités qui sont essentielles pour de multiples applications, par exemple, elles sont incolores et pratiquement sans odeur.

De plus ces huiles de base répondent aux exigences contraignantes des huiles médicinales blanches des principales pharmacopées, incluant la pharmacopée européenne, la pharmacopée des États-Unis, la pharmacopée chinoise et la pharmacopée indienne.

Ces huiles sont classées **NSF** pour l'agrément **3H**.

La série **IKV-FOOD GLIDE 3H** est aussi exempte de substances animales et allergènes comme les noix, les céréales ou le gluten.

La série **IKV-FOOD GLIDE 3H** est proche des huiles synthétiques comme les PAO et offre une combinaison remarquable de caractéristiques qui peuvent faciliter l'amélioration des performances dans les applications pour lesquelles elles sont utilisées. Ces propriétés comprennent :

-Des performances remarquables aux hautes températures

Excellente résistance à l'oxydation, même à hautes températures.

-Une excellente lubrification

Ces huiles sont naturellement capables de fournir une lubrification supérieure pour une large gamme d'applications. Leur faible coefficient de friction réduit les températures de fonctionnement et la consommation d'énergie.

-Une bonne protection anticorrosion

Ces huiles fournissent une protection efficace de toutes les surfaces métalliques opérant en présence d'humidité ou d'eau.

-Un indice de viscosité élevé

La variation de la viscosité en fonction de la température est minime, ce qui permet de limiter les lubrifiants utilisés sur site et donc de réduire les coûts d'inventaire.

-Un bas point d'écoulement

Température de démarrage et de fonctionnement de -30°C à -20°C, selon le grade de viscosité.

-Compatibilité chimique

Elles sont également compatibles avec la plupart des joints, des caoutchoucs, des plastiques, des revêtements, des peintures utilisées dans des équipements prévus pour des huiles minérales ou des PAO.



Les données ci-dessus correspondent à une production normale et ne constituent pas de spécifications. Les informations figurant dans le présent document sont fournies à titre gracieux et basées sur des données techniques que IKV TRIBOLOGIE considère comme fiables. Il est destiné à être utilisé par des personnes ayant les compétences techniques et à leur propre discrétion et risque. Parce que les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, nous ne donnons aucune garantie, expresse ou implicite et déclinons toute responsabilité en relation avec l'utilisation de ces informations. Rien ici ne doit être considéré comme une licence d'exploitation ou une recommandation visant à porter atteinte aux utilisateurs.

IKV-FOOD GLIDE 3H/22

► DOMAINES D'UTILISATION

La série **IKV-FOOD GLIDE 3H** est principalement utilisée comme démolant ou lubrifiants pour des roulements, paliers lisses, chaînes, glissières dans tous les domaines de l'industrie des aliments et des boissons, du pharmaceutique et des emballages. Elle peut s'inscrire dans les programmes relatifs à l'analyse des risques et de maîtrise des points critiques (HACCP).

IKV-FOOD GLIDE 3H series est aussi recommandée dans l'industrie textile pour ses propriétés non-tachantes.

► PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	VALEURS	UNITES	NORMES
Couleur	Incolore		
Nature de l'huile	Médicinale		
Viscosité cinématique à 40°C	22	cSt	NFT 60-100
Viscosité cinématique à 100°C	4,7	cSt	NFT 60-100
Indice de Viscosité	130		NFT 60-136
Point d'éclair	> 225	°C	NFT 60-118
Point d'écoulement	<-24	°C	NFT 60-105
Masse volumique à 20°C	0,821	g / cm ³	NFT 60-101
Plage de température	-25 / 110	°C	

3/2022