



SAFEMAC HYDROL 46

HYDRALIM 46

ISO VG 46

HUILE HYDRAULIQUE NSF H1 POUR LES INDUSTRIES ALIMENTAIRES ET PHARMACEUTIQUES

APPLICATIONS

SAFEMAC HYDROL 46 est une huile hydraulique de type HV apte au contact alimentaire fortuit grâce à sa réponse à la certification NSF H1. SAFEMAC HYDROL 46 est formulée à base d'huile blanche de qualité pharmaceutique renforcée avec des additifs haute performance. SAFEMAC HYDROL 46 est spécialement conçue pour les systèmes hydrauliques en industrie agroalimentaire ou industrie pharmaceutique ainsi que dans toute industrie où des lubrifiants aptes au contact fortuit alimentaire sont exigés. SAFEMAC HYDROL 46 trouve également son application pour les graisseurs de ligne ainsi que pour la lubrification des chaînes à température ambiante.

PERFORMANCES

Certifications :



Normes :

DIN 51524-3 HVLP

ISO 11158 HV

AVANTAGES CLIENTS

PROTECTION CONTRE L'USURE • RESISTANCE AU CISAILLEMENT

- Pouvoir anti-usure de haut niveau, garantissant la protection des composants des circuits hydrauliques et la longévité du matériel : pompes et moteurs hydrauliques.
- Propriétés anti-mousse et anti-corrosion renforcées.
- Excellente résistance au cisaillement lui conférant une lubrification optimale dans le temps.
- Neutralité vis-à-vis des élastomères et matériaux usuels des systèmes hydrauliques.
- Peu sensible aux variations de températures grâce à son haut indice de viscosité.

CARACTERISTIQUES

	Méthode	Unités	Valeurs
Grade ISO	ASTM		ISO VG 46
Couleur	Visuel	-	Incolore
Nature de l'huile	-	-	Huile blanche pharmaceutique
Densité	ISO 12185	-	0,857
Viscosité à 40°C	ISO 3104	mm²/s	46
Viscosité à 100°C	ISO 3104	mm²/s	9
Indice de viscosité	ISO 2909	-	>140
Point Eclair	ISO 2592	°C	>190
Point d'Ecoulement	ISO 3016	°C	-10
Usure 4 billes	ISO 20623	mm	<0.5
Corrosion cuivre (3h/100°C)	ISO 2160	-	1a
Températures limites d'utilisation	-	°C	-10 à +120

Les valeurs des caractéristiques indiquées dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif

RECOMMANDATIONS

SAFEMAC HYDROL 46 est miscible avec les huiles minérales et les huiles polyalphaoléfinées. Cependant, il est fortement recommandé de bien nettoyer le système de circulation d'huile avant la première utilisation. SAFEMAC HYDROL 46 est compatible avec la plupart des joints d'étanchéité normalement utilisés dans les systèmes de lubrification des machines alimentaires. Il est toujours conseillé de réaliser un test de compatibilité (avec les joints EPDM par exemple).

Durée de vie du produit : 36 mois dans des emballages hermétiquement fermés et dans des conditions normales de stockage.

Conditions de stockage : Il est recommandé de stocker les produits à température ambiante à l'abri de l'eau et de l'humidité et séparer des autres lubrifiants non H1. Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 35 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

SANTE, SECURITE, ENVIRONNEMENT

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS). Elle est disponible sur demande et sur le site www.hafa.fr.

Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles auxquelles il est destiné. Pour éliminer le produit après usage, pensez à l'environnement et respectez les réglementations locales.