

AIR-BIO #22

Lubrifiant pour outils pneumatiques

Description

Le AIR-BIO est le lubrifiant biodégradable pour outils pneumatiques le plus performant sur le marché. Sa formule unique, exclusive à PROLAB, lui procure des propriétés exceptionnelles qui lui permettent de surclasser tous les produits biodégradables d'origine végétale ou synthétique.

Caractéristiques et bénéfiques

Le lubrifiant biodégradable et écologique pour outils pneumatiques **AIR-BIO** possède une formulation unique, à base d'huile 100% synthétique de haute performance à laquelle on a ajouté des additifs de première qualité.

Le AIR-BIO encapsule l'eau contenue dans les conduits et permet son élimination:

Il offre également une résistance supérieure à l'oxydation et à la corrosion.

Ces caractéristiques combinées à d'excellentes propriétés de faible moussage lui permettent d'offrir une meilleure lubricité, de diminuer le risque de corrosion des équipements et permettent au lubrifiant de durer plus longtemps.

Le AIR-BIO est RESPECTUEUX de l'ENVIRONNEMENT:

Biodégradable et écologique, il ne contient aucun métaux lourds, d'organochlorés ou de composés nitreux.

Le AIR-BIO est SÉCURITAIRE:

puisque non réglementé en vertu du SIMDUT.

Types d'applications

Le AIR-BIO est indispensable pour tout outil pneumatique exposé à un risque écologique: travaux près des cours d'eau, installations portuaires, équipements maritimes, de foresterie, d'agriculture, etc.

L'utilisation du AIR-BIO en usine protège contre l'accumulation d'hydrocarbures nocifs qui pourraient se retrouver dans les effluents lors du nettoyage des murs.

ASSUREZ-VOUS D'AVOIR LES INFORMATIONS LES PLUS RÉCENTES EN VISITANT RÉGULIÈREMENT LA PAGE DU PRODUIT SUR NOTRE SITE WEB POUR ACCÉDER À LA DERNIÈRE VERSION DE CETTE FICHE TECHNIQUE.

Compatibilités

Des essais de compatibilité, réalisés selon la norme ISO 6072-2002, ont démontré que AIR-BIO 22 est compatible avec des joints de hytane 181, de polyester 55D et de nitrile (medium) 78BS. Pour plus de détails sur ces essais, veuillez communiquer avec le service technique de PROLAB.

Mode d'emploi

Suivre les recommandations du fabricant de la pièce d'équipement à lubrifier.

Notes

L'utilisation d'un produit respectueux de l'environnement atténue les conséquences négatives découlant d'un accident qui peut entacher votre image de marque et entraîner des pertes financières importantes.

Mise en garde

Vérifier la compatibilité des joints élastomères.

Formats disponibles

4 L, 20 L, 55 L, 205 L

Numéro(s) du produit(s)

#495

Caractéristiques	Test astm	Valeurs typiques
Point d'éclair	D92	245°C
Point de fluidité	D97	-52°C
Masse volumique à 15°C	D4052	0,9190 g/cm ³
Viscosité à 40°C	D445	23,84 cSt
Viscosité à 100°C	D445	5,15 cSt
Indice de viscosité	D2270	153
Corrosion à la lame de cuivre	D130	1a
Stabilité au moussage - Séquence #1	D892	

- Séquence #2 - Séquence #3		0/0 ml 0/0 ml 0/0 ml
Stabilité à l'oxydation - chute de pression 100h.	D525 modifié	n.d.
Usure 4 billes	D4172	n.d.
Biodégradabilité CEC L-33-T-82, 21 jours		>90%
Caractéristiques antirouilles (A) Eau distillée (B) Eau de mer	D665	Passe Passe
Extrême pression 4 billes - Indice de charge - Charge de soudure	D2783	n.d. n.d.
Constante diélectrique	D877	n.d.
Stabilité hydrolytique - Acidité de l'eau - Perte de poids - Apparence de la lame	D2619	0,2 mg KOH 0,03 mg/cm ² 1b