



Création : 13/10/2025 • Mise à jour : 13/10/2025

CONDITIONNEMENTS :

- Seau de 10 Kg
- Seau de 25 Kg
- Seau de 50 Kg

GRAISSLUB ALX 00



Graisse fluide pour réducteurs et engrenages



DOMAINES D'APPLICATION :

GRAISSLUB ALX 00 est une graisse fluide de haute performance et aisément pompage, particulièrement adaptée pour la lubrification des réducteurs. Cette graisse offre une protection durable contre l'usure et la corrosion, limite les micro-pitting et autres phénomènes d'endommagement des engrenages, tout en restant compatible avec la majorité des matériaux d'étanchéité. Elle est parfaitement adaptée à la lubrification des réducteurs roue et vis sans fin, co-axiaux, renvoi d'angle, ou équipements industriels opérant à régime soutenu.

Sa formulation permet de l'utiliser sur des applications chargées, à très chargées.

Idéale sur des applications ayant pris du jeu, des réducteurs difficilement accessibles ou réducteurs fuyards, sa très bonne stabilité permet d'augmenter considérablement ses intervalles de vidanges.

Recommandée dans les secteurs comme le textile, le carton, les chaufferies, la plasturgie, les céréales et autres domaines industriels ou encore dans l'industrie agro-alimentaire, cosmétique et pharmaceutique, grâce à sa certification NSF H1.

PROPRIÉTÉS :

- Grade 00 : graisse semi-fluide permet une bonne répartition et une excellente adhérence sur les dentures des engrenages.
- Épaississant à base d'aluminium complexe : permet une protection exceptionnelle en milieu humide et une grande résistance à l'oxydation.
- Résistance aux fortes charges, pour les réducteurs soumis aux démarriages en charge
- Additifs Extrême Pression et Anti-Usure pour prolonger la durée de vie des mécanismes
- Réduction des suintements et des micro-fuites
- Formulée sans PFAS

UTILISATION :

- 1. Vidanger l'huile usagée à chaud pour faciliter son évacuation complète.
- 2. Avant remplissage, s'assurer que le système est propre et exempt de résidus d'anciennes huiles.
- 3. Si nécessaire, nettoyer ou rincer le système afin d'éliminer les dépôts ou polluants.
- 4. Remplir avec GRAISSLUB ALX 00 en respectant les volumes et recommandations du fabricant de l'équipement.
- 5. En usage sur réducteur, demander à votre interlocuteur IPC le volume de graisse recommandé, à déterminer en fonction de la position du réducteur.
- 6. Vérifier que le reniflard n'est pas obstrué ou non-fonctionnel.

CONSEIL : En optant pour un passage à la graisse de vos réducteurs, comme avec notre graisse fluide ALX 00, vous assurez un environnement de travail propre et sans fuites. Sa longévité en service permet d'espacer les intervalles de vidange, réduisant ainsi les consommations globales d'huiles, les déchets associés et les arrêts machines. De plus, l'absence de substances perfluorées répond aux nouvelles attentes réglementaires et sociétales en matière de sobriété chimique et de durabilité industrielle.

IPC

Innovation • Protection • Conseil

10, quai du Commandant Malbert • CS. 71 821 • 29 218 BREST Cedex 2

SERVICE CLIENTS : 02 98 80 92 08 • ipc.serviceclients@groupe-ipc.com

IPC
UNIQUE PAR NATURE

Page
1 / 2



BY IPC

GRAISSLUB ALX 00

Graisse fluide pour réducteurs et engrenages

CARACTÉRISTIQUES	VALEUR	UNITÉ	MÉTHODE
Aspect / couleur	blanche	-	-
Grade NLGI	00	-	ASTM D217
Savon	aluminium complexe	-	-
Densité	0,93	-	-
Huile de base	blanche pharmaceutique	-	-
Viscosité huile de base (40 °C)	550	mm ² /s	-
Viscosité huile de base (100 °C)	53	mm ² /s	-
Pénétration 60 coups	400 - 430	-	ISO 2137
Charge de soudure test 4 billes	5000	N	DIN 51350
Charge de soudure test 4 billes	510	kg	DIN 51350
Facteur NDm	400 000	-	-
Classification DIN 51502	KPOOK - 20	-	DIN 51502
Classification ISO 12924 (ISO 6743)	L-XBCABOO	-	ISO 12924 (ISO 6743)
Plage de température	-20 +110 (+120 max)	°C	-
Point de goutte	> 230	°C	IP 396
Corrosion lame de cuivre	1b	-	ASTM D4048
NSF	H1	-	-
Halal	oui	-	-
Kosher	oui	-	-
Durée de stockage*	3	an	-
Autres	sans silicone, sans PFAS, non compatible avec les EPDM		

* Durée conseillée de stockage à l'abri des intempéries et dans l'emballage d'origine fermé et scellé.
L'élimination après utilisation doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

Toutes ces informations sont données à titre indicatifs et correspondent aux valeurs qui nous sont connues lors de leur publication. Celles-ci ne constituent en rien une assurance de performances et ne font pas office de garantie vis à vis des applications propres à chaque utilisateur. Toutes ces informations peuvent, à tout moment, sans consultation préalable, être modifiées. Cette version remplace la précédente.

IPC

Innovation • Protection • Conseil

10, quai du Commandant Malbert • CS. 71 821 • 29 218 BREST Cedex 2

SERVICE CLIENTS : 02 98 80 92 08 • ipc.serviceclients@groupe-ipc.com

IPC
UNIQUE PAR NATURE

Page
2 / 2