



PW 30 AL

Indice : 4
29/01/2024

PATE DE MONTAGE ALIMENTAIRE

DEFINITION

Pâte de couleur claire permettant d'assurer la lubrification "propre" d'organes mécaniques et de mécanismes fortement chargés soumis à des vitesses lentes.

Cette pâte permet grâce à son additivation extrême pression et antifriction d'éviter le grippage de pièces assemblées soumises à de fortes charges, à des chocs ou vibrations.

Graisse synthétique formulée pour la lubrification très longue durée d'organes soumis aux hautes et basses températures.

Réduit la corrosion de contact et optimise les propriétés lubrifiantes à haute température grâce à l'apport de lubrifiants solides.

Elle possède une bonne résistance à l'eau et aux lubrifiants des machines-outils.

PW 30 AL est enregistrée par 2probity, dans la catégorie H1. Cela indique qu'elle est autorisée pour l'utilisation lors d'un contact fortuit avec les aliments. (N°1524304)

AVANTAGES

Lubrification propre

Faible coefficient de friction

Hydrophobe

Autorisée dans les industries alimentaires

CARACTERISTIQUES

• Couleur :		Crème
• Grade NLGI :		2/3
• Nature de l'huile :		Synthétique
• Viscosité de l'huile de base à 40°C :	ISO 3104	320 cst
• Nature du savon :		Inorganique
• Point de goutte :	ISO 2176	sans
• Pénétration non travaillée à 25°C :	ISO 2137	250 - 280 ^{1/10mm}
• Test 4 billes (soudure) :	ASTM D 2596	620 Kg
• Test 4 billes (usure) :	ASTM D 2266	0,50 mm
• Densité à 20°C :	ISO 2811-1	1,10
• Lubrification grasse :		-40°C à +300°C
• Lubrification sèche :		Jusqu'à 450°C

UTILISATIONS

Injections plastiques : Lubrification des colonnes et des éjecteurs de moules.

Travail des métaux : Lubrification des colonnes et parties mobiles des outillages de découpe.

Montage de boulonnerie, visserie soumise à des conditions extrêmes dans le but de faciliter le démontage.

Montage de joints vapeur, presse-étoupe, tiges et joints de vannes et assemblages divers

Montage d'organes mécaniques travaillant à hautes températures

Peut être utilisée pour le graissage de tous roulements, paliers ou articulations exposés à des températures de 180°C jusqu'à 300°C, pour la lubrification de convoyeurs, de fours ou d'étuves soumis à des températures élevées.

CONDITIONNEMENTS

- Pot 400gr réf. MOLYDAL : PW30ALB4



MOLYDAL SA - ZAET 221 rue Paul Langevin 60744 SAINT MAXIMIN -FRANCE- Tél. : +33 3 44 61 76 76 – Fax : +33 3 44 25 17 78

*Les renseignements contenus dans ce document sont donnés en toute bonne foi dans un souci d'information et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité.
Pour de plus amples informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.*