



BY IPC 

Création : 21/07/2025 • Mise à jour : 16/10/2025

CONDITIONNEMENTS :

- LS-Cartouche 400 g
- PO-Cartouche 400 g
- Bidon de 45 kg

GRAISSLUB PU 2



Graisse haute performance pour roulements et paliers Hautes vitesses et températures élevées

DOMAINES D'APPLICATION :

Graisse haut de gamme spécialement formulée pour assurer une lubrification durable dans des environnements exigeants combinant vitesses élevées, températures importantes et sollicitations mécaniques.

Elle est parfaitement adaptée à la lubrification des roulements, paliers lisses, moteurs électriques, ventilateurs, axes tournants ou équipements industriels opérant à régime soutenu.

Sa formulation permet de l'utiliser aussi bien en maintenance préventive qu'en première monte.

Recommandée dans les secteurs de la production continue, de la plasturgie, du textile, de la cartonnerie et autres domaines industriels ou encore dans les systèmes motorisés soumis à des échauffements répétés.

PROPRIÉTÉS :

- Excellent comportement à haute température : assure la stabilité du film lubrifiant jusqu'à des régimes thermiques élevés, sans dégradation prématurée.
- Épaississant à base de polyurée : permet une excellente stabilité thermique et une grande résistance à l'oxydation.
- Très bonne tenue à haute vitesse : formulation adaptée aux roulements à grande vitesse (facteur NDm élevé).
- Réduction de l'usure et des frottements, même en conditions de service prolongées.
- Bonne protection contre l'oxydation et la corrosion, y compris en atmosphère humide.
- Haute stabilité mécanique : conserve sa structure sans liquéfaction ni durcissement.

UTILISATION :

1. Nettoyer et dégraisser soigneusement les éléments pour éliminer les résidus, poussières ou restes de graisse incompatible.
2. Appliquer la graisse à l'aide d'une pompe à graisse (manuelle, électrique ou pneumatique), ou via un système de graissage centralisé si prévu.
3. Respecter les fréquences de graissage recommandées ou ajuster selon l'intensité d'utilisation et les contraintes environnementales.
4. Veiller à ne pas mélanger avec d'autres graisses sans test préalable de compatibilité.

CONSEIL : En optant pour une graisse à épaississant polyurée sans PFAS, comme GRAISSLUB PU 2, vous réduisez significativement l'impact environnemental de vos opérations de maintenance. Sa longévité en service permet d'espacer les intervalles de graissage, réduisant ainsi les consommations globales de graisse, 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

PU 2

Graisse haute performance pour roulements et paliers Hautes vitesses et températures élevées

CARACTÉRISTIQUES	VALEUR	UNITÉ	MÉTHODE
Aspect / couleur	ivoire	-	-
Grade NLGI	2	-	ASTM D217
Savon	polyurée	-	-
Densité	0,875	-	-
Huile de base	synthétique	-	-
Viscosité huile de base (40 °C)	109	mm²/s	-
Viscosité huile de base (100 °C)	16	mm²/s	-
Pénétration 60 coups	265 - 295	-	ISO 2137
Charge de soudure test 4 billes	315	kg	ASTM D2596
Charge de soudure test 4 billes	0,5 (max)	mm	-
Facteur NDm	700 000	-	-
Classification DIN 51502	KP2R-40	-	DIN 51502
Classification ISO 12924 (ISO 6743)	L-XDFFHB2	-	ISO 12924 (ISO 6743)
Plage de température	-40 +180 (+220 max)	°C	-
Point de goutte	250	°C	DIN 51801
SKF R2F B à 140 °C	pass	-	-
Corrosion lame de cuivre	1b	-	ASTM D4048
SKF Emcor eau distillée	1	-	ISO 11007
Résistance à l'eau (79°C)	-	-	ISO 11009
Résistance à l'eau (90°C)	0	-	DIN 51807
Halal	non	-	-
Kosher	non	-	-
Durée de stockage*	4	an	-
Autres	sans silicone, sans PFAS	-	-

* 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 indicatives 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