



FIRCHIM FRANCE S.A.S.

Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex

Tél. : 05 65 81 16 37 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution

F19
03/23

GRAISSE EP3

**GRAISSE MULTIFONCTIONNELLE
EXTREME PRESSION**

Très haute température

Graisse lithium



PROPRIÉTÉS PRINCIPALES - UTILISATIONS

- Graisse lithium complexe haute performance multifonctionnelle.
- Garde ses propriétés de viscosité même à des températures élevées et après un travail intensif.
- Bonnes performances en milieu humide (eau, vapeur, immersion, délavage).
- Résiste à l'oxydation et au vieillissement, assurant le maintien de ses propriétés pendant une longue durée.
- Convient parfaitement pour le graissage d'organes soumis à de fortes charges et/ou à de fortes températures.

DOMAINES D'UTILISATION

- Graissage de paliers, roulements, articulations soumis à de fortes charges et à des températures élevées : roulements à billes, à rouleaux, à aiguilles ; spécifiques ou coniques – coussinets, articulations, pignons, engrenages, broches, guides, coulisses, vis sans fin, chaînes, câbles...
- Secteurs d'activité : industrie de la sidérurgie, mines, carrières, travaux publics, cimenterie, automobile...

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Caractéristiques générales :

Type	: graisse
Aspect	: lisse, filant
Couleur	: verte
Grade NLGI	: 2
Nature de l'épaississant	: lithium complexe

Caractéristiques de l'huile de base :

Nature	: minérale
Viscosité à 40°C (NF T 60 100)	: 290-320 Cst
Point d'écoulement (NF T 60 105)	: < -6°C

Caractéristiques de la graisse :

Densité à 20°C (NF T 06 007)	: 0.89-0.91
Pénétrabilité 60 coups (NF T60 132)	: 265-295
Perte aux 100.00 coups (NF T 60 132)	: 50
Point de goutte (NF T 60 102)	: 270°C

Caractéristiques de performance :

Plage d'utilisation	: -25°C ± 200°C
Charge de soudure	: 320 kg
Test 4 billes anti-usure (1h-40kg)	: 0.52 mm



PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.

Page 1 sur 1

S. A. S. au capital de 326 249 € - R. C. Rodez 83 B 65 - Siret 327 511 218 00049
Code APE 2041Z - N° intracommunautaire FR 05 327 511 218