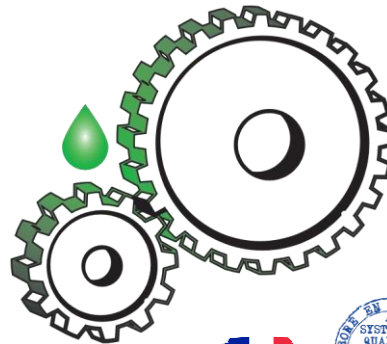


# FIRDAL

**GRAISSE VERTE HAUTE PERFORMANCE  
ADHÉRENTE ET FILANTE  
AU SAVON LITHIUM / CALCIUM**

**Résistance élevée aux fortes charges,  
aux chocs, à la centrifugation et à l'eau**



## PROPRIÉTÉS PRINCIPALES - UTILISATIONS

- Graisse verte extrême pression à base de savon lithium / calcium.
- Très adhérente et filante.
- Présente une résistance élevée aux fortes charges, aux chocs, à la centrifugation et à l'eau.
- Performante sur une plage de températures très étendue : de - 20° C à + 120° C avec des pics courts à 130° C.
- Parfaitement adaptée aux conditions sévères auxquelles peuvent être soumis les matériels de travaux publics ou agricoles.
- Convient pour le graissage des roulements, paliers, axes, articulations, glissières, crémaillères et autres organes fortement chargés.
- Excellente stabilité en service et au stockage.

## RECOMMANDATIONS - MODE D'EMPLOI

- Dépoussiérer et nettoyer les surfaces avant application.
- Dégraisser avec un solvant de nettoyage approprié si nécessaire.
- Pulvériser sur les organes à graisser, aérosol tête en haut.

## PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Préparation conditionnée en boîtier générateur d'aérosol à base d'agent lubrifiant minéral, savon au lithium et au calcium, d'agents d'application. Ne contient pas de sels de plomb.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

### PRODUIT ACTIF :

Etat physique	: fluide grassex	Viscosité cinématique à 40 °C	: 300 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7152
Savon	: lithium - calcium	Viscosité cinématique à 100 °C	: 23 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7152
Huile de base	: huile minérale / polymère	Pénétration 60 coups	: 265-295 (1/10 mm) ISO 2137
Aspect	: lisse	Soudure 4 billes	: 315 kg ASTM D 2596
Couleur	: vert	Résistance jet d'eau à 79 °C	: < 10% ISO 11009
Point d'éclair	: 105 °C Afnor coupe fermée	Test EMCOR eau salée	: <= 2 - 2 ISO 11007
Point de goutte	: > 180 °C IP 396	Plage d'utilisation	: -20/+120 °C (130°C en pointe)

### GAZ PROPULSEUR :

Propulseur hydrocarboné	: mélange butane / propane (valeur n-butane >= 65 % et isobutane <= 5%)
Potentiel appauvrissement de la couche d'ozone	: ODP = 0 (R-11 = 1)
Potentiel de bioaccumulation	: non potentiellement bioaccumulable
Teneur en 1,3-butadiène	: <= 0,01 % poids
Résidu non volatil	: <= 0,1 % poids
Température d'auto-inflammation	: >300 °C



## 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.