



27 rue des frères Lumière  
72650 LA CHAPELLE ST AUBIN

Tél : 06 86 76 19 13 - Mail : l.loison@attila-bat.com  
R.C.S. : 813 476 322

**GRANAL est une graisse au lithium pour lubrification longue durée, à haut point de fusion super adhérent.**

- Solvant chloré.
- Solvants pétroliers



**GRANAL** a une bonne stabilité, pouvoir lubrifiant hydrodynamique renforcé, extrême pression et anti-usure pour une stabilité maximale. Permet une consommation réduite.

**GRANAL** a une excellente lubrification sur une plage de température qui permet des variations jusqu'à 150°C.

**GRANAL** permet une bonne protection aux intempéries et résistance sous de très fortes charges.

**GRANAL** est utilisable dans des atmosphères très humides ou avec projections d'eau. Insensible à la plupart des détergents, non attaquées par les solutions acides ou alcalines.

Pour le matériel de l'industrie et de l'automobile :

Convoyeurs, roulements faible et moyenne vitesse, paliers, axes, cames, cardans, galets, câbles, charnières, écrous, serrures, gonds, glissières, tiroirs, portières, articulations...

**GRANAL** est filante, adhésive et anti-coulures.

PRODUIT RESERVE A UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL  
POUR TOUTE APPLICATION PARTICULIERE CONTACTEZ NOTRE SERVICE TECHNIQUE



ATTILA BAT partenaire du groupe AUSTRAL Horizon



## UTILISATION :

Agiter fortement **GRANAL** avant chaque utilisation.

Arrêter les machines en mouvement. Pulvériser directement **GRANAL** sur les pièces et attendre quelques instants la pénétration. Essuyer le surplus.  
Renouveler l'opération régulièrement suivant les charges subies.

**GRANAL** permet tous mouvements glissants, roulement à bas vitesse, engrenages, cames, cardans, galets...

## CARACTERISTIQUES :

Couleur : verte

Plage d'utilisation en continu : - 20°C à + 150°C

Pénétration à 25°C travaillée 60 coups : 280

Point de goutte minimum : 190°C

Essai 4 billes Soudure : 315kg

Grade NLGI : 2 la consistance déterminant ce grade permet d'utiliser cette graisse dans des engrenages à forte charge et dans les paliers à roulement.

Bonne résistance aux cisaillements (peu de variation de consistance même après un travail intensif)

Compatible avec les joints en caoutchouc, Nylon, Téflon, silicone, néoprène, etc.

## PRECAUTIONS :

A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

Ne pas percer, ne pas brûler, même après usage. Ne pas vaporiser sur une flamme ou sur un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute flamme ou d'étincelle ou d'ignition. Ne pas fumer. Conserver hors de portée des enfants.

**Conservation** : 1 an à l'abri du gel dans l'emballage d'origine, fermé.