

# **GALAXIE**

# **GRAISSE DE SYNTHÈSE MULTISERVICES** TRÈS HAUTES PERFORMANCES **GRADE NLGI 2**

















#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Graisse High Tech sur base complexe PAO (Poly-a-oléfines)
- Tenue à la température -30°C à +270°C
- Fortement inhibée
- Les plus hautes performances réunies dans une seule et unique graisse
- Anti-usure
- Adhérence totale aux surfaces sans effet de migration sous les contraintes de pression (>400 Kg), de chocs et vibrations
- Supporte les extrêmes pressions
- Remarquable stabilité au cisaillement
- Anticorrosion
- Immergeable
- Insoluble à l'eau douce, salée, même bouillante,
- Résistance très exceptionnelle à l'eau de mer
- Insensible à l'eau sous pression (Water spray off) et au délavage régulier (Water wash out)
- Résiste à la vapeur aux acides et solvants

## **DOMAINES D'APPLICATION**

- Poids lourds,
- Agriculture,
- BTP,
- Marine,
- Industries.
- Collectivités
- Blanchisseries
- Roulements à billes,
- Roulements à rouleaux,
- Roulements à aiguilles,
- Roulements à elliptiques,
- Paliers lisses,
- Moyeux,
- Engrenages
- Glissières,
- Sellettes,
- Lames de ressorts,
- Galets,
- Cames, articulations et pivots
- Cribles.
- Vibreurs,
- Centrifugeuses...

WWW.ITECMA.FR



Cette fiche technique a été établie le 18/12/2019 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expériences à ce jour. L'attention des utilisateurs attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

















# **GALAXIE**

# **GRAISSE DE SYNTHÈSE MULTISERVICES** TRÈS HAUTES PERFORMANCES **GRADE NLGI 2**

## **CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES**

	Caractéristiques	Unités	Valeurs types	Normes
•	Nature de l'épaississant Couleur Aspect Grade NLGI Pénétration non travaillée à 25°C	- - - - 0,1 mm	Lithium complexe Bleue Lisse, filant 2 265 – 295	- - - - ASTM D 217
•	Perte de consistance après 60 coups	0,1 mm	+5	ASTM D 217
•	Perte de consistance après 10 000 coups	0,1 mm	≤ 20	ASTM D 217
•	Point de goutte	°C	≥ 290	MO L 02 - A
•	4-biles, charge de soudure	Kgf	400	ASTM D 2596
•	4-billes, diamètre d'usure (40kg, 1h)	mm	0,63	ASTM D 2266
•	Water washout (38°C, 1h)	% pertes	2,5	ASTM D 1264
•	Ressuage (100°C, 30h)	% masse	< 2	ASTM D 6184
•	Tenue à la température	-30°C à +270°C		

## CONDITIONNEMENT

Cartouche de 400g Code produit: IT1226137 Seau de 5l Code produit: IT1226131 Tonnelet de 50kg Code produit : IT1226132 Fût de 180kg Code produit : IT1226139

#### **STOCKAGE**

Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid.

WWW.ITECMA.FR



Cette fiche technique a été établie le 18/12/2019 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expériences à ce jour. L'attention des utilisateurs attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.