

ROULEMENT BIMO EP

GRADE NLGI 3 2 1



Graisse extrême pression, très adhésive, composée à base de savon de lithium, d'huiles raffinées et de bisulfure de molybdène.

Utilisations

Industries	Roulements à billes et à rouleaux, paliers lisses, tous organes fonctionnant à des vitesses moyennes, sous charges élevées et / ou à températures. Dans certains cas les grades fluides des ROULEMENTS BIMO EP peuvent être utilisés à la place d'une huile visqueuse (réducteurs et engrenages sous carter).
Transports TP	Systèmes de graissages centralisés. Galets de chenilles.
Agriculture	Boîtiers de renvoi d'angle des moissonneuses batteuses.

Performances

Excellente adhérence. Un très bon pouvoir lubrifiant.
Une excellente tenue en service sous toutes les conditions de travail.
Une parfaite injectabilité. Une bonne résistance aux charges et chocs.

Avantages

MOS2	La présence de bisulfure de molybdène les rend résistantes aux chocs et leur donne une très bonne tenue dans les conditions limites d'utilisation.
EP	Une résistance élevée aux fortes charges due à la présence d'additifs extrême pression.
Délavage	Bonne tenue au délavage par l'eau.

CARACTERISTIQUES	Méthodes	ROULEMENT EP		
		3	2	1
Nature du savon		Lithium	Lithium	Lithium
Couleur		Noire	Noire	Noire
Texture		Lisse	Lisse	Lisse
Point de goutte °C	NF T 60-102	190	190	180
Pénétrabilité travaillée 60 coups	NF T 60-132	235	280	325
Essai 4 billes – Usure 1h/40 kg mm	ASTM D 2266	<0.6	<0.6	<0.6

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication.
IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique.

Référence documentaire IX-08-1101	Date d'édition 14/01/2011	IGOL France 614, rue de Cagny CS 69003 80094 Amiens cedex 3 www.igol.com
--------------------------------------	------------------------------	--