

ROULEMENT EP

GRADE NLGI 3 2 1



Graisses extrême pression à base de savon de lithium et d'huiles minérales raffinées.

Utilisations

Industries	<p>Roulements à billes et à rouleaux, paliers lisses. Tous organes fonctionnant à des vitesses moyennes, sous charges élevées et/ou à températures élevées. Graissages centralisés de machines outils. Dans certains cas, les ROULEMENT EP sont utilisées à la place d'une huile visqueuse (engrenages sous carter non étanches).</p>
Transports TP	<p>Système de graissage centralisé des poids lourds. Galets de chenilles.</p>
Agriculture	<p>Boîtiers de renvoi d'angle de moissonneuses batteuses pour le grade NLGI 00.</p>

Avantages

EP

Les additifs extrême pression des **ROULEMENT EP** confèrent à ces graisses des caractéristiques particulières de résistance aux charges et aux chocs et évitent ainsi le grippage ou l'usure anormale des surfaces en mouvement.

Leurs formulations enrichies par des inhibiteurs de corrosion offrent une très bonne résistance à l'eau et procurent ainsi une très bonne protection contre la rouille et limitent l'effet catalytique des métaux cuivreux dans les phénomènes d'oxydation.

Enfin leurs hauts points de goutte permettent le bon fonctionnement des organes soumis à des températures et à des charges élevées.

Utilisables pour des températures variant de - 30°C à + 140°C.

CARACTERISTIQUES	Méthodes	ROULEMENT EP		
		3	2	1
Nature du savon		Lithium	Lithium	Lithium
Couleur		Ambre	Ambre	Ambre
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-06-0909	Date d'édition 09/09/2009	IGOL France 614, rue de Cagny 80094 Amiens cedex 3 www.igol.com
--------------------------------------	------------------------------	--------------------------------------------------------------------------