



# Gulf Crown EP

## Graisse Lithium Multifonction à Haute Pression Extrême

### Product Description

Les graisses de la série Gulf Crown EP sont des graisses à savon de lithium multifonctionnelles à haute pression extrême, destinées à être utilisées dans une large gamme d'applications industrielles variées, ainsi que pour des véhicules lourds routiers et automobiles. Elles sont fabriquées à partir d'huiles de base hautement raffinées et d'additifs de performance pour offrir une excellente protection contre l'usure, une bonne stabilité structurale, une résistance au lavage à l'eau et une protection efficace contre la corrosion. Ces graisses sont conçues pour la lubrification des roulements à éléments roulants et des paliers lisses, comme ceux que l'on trouve dans les industries de l'acier, du papier, des mines, des carrières et de la construction. Les graisses Gulf Crown EP sont disponibles en NLGI 00, 0, 1, 2 et 3.

### Features & Benefits

- Des propriétés de pression extrême efficaces pour la lubrification efficace de composants soumis à de fortes charges.
- Une stabilité mécanique améliorée et une résistance au ramollissement assurent une longue durée de vie du lubrifiant et empêchent la fuite hors des roulements.
- Une bonne protection contre la corrosion et une résistance au lavage à l'eau résultant en une meilleure protection des composants et une plus longue durée de vie de l'équipement.
- Un point de goutte élevé assure une plage de fonctionnement étendue jusqu'à 120°C.

### Applications

- Applications de lubrification des roulements de roue et des composants de châssis dans les véhicules lourds et automobiles.
- Lubrification générale des essieux, rotules, joints universels, prises de force, broches de direction, bagues et freins à disque.
- Roulements à éléments roulants et paliers lisses soumis à des conditions sévères, y compris des charges de choc dans des environnements humides.
- Graisses NLGI 00 et 0 : Convient pour utilisation dans des systèmes de lubrification centralisés nécessitant des graisses semi-fluides.
- Autres applications automobiles et industrielles où une graisse de cette qualité est requise.

### Specifications, Approvals & Typical Properties

Répond aux spécifications suivantes	NLGI 00	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3	
DIN 51502	KP00K-30	KP0K-30	KP1K-30	KP2K-30	KP3K-20	
ISO 6743-9	ISO-L-XCCHB00	ISO-L-XCCFB0	ISO-L-XCCFB1	ISO-L-XCCFB2	ISO-L-XBCFB3	
Propriétés Typiques						
Paramètres de Test		Valeurs Typiques				
Couleur	Visuel	Marron Foncé	Ambre	Marron Jauneâtre	Marron Clair	Marron
Texture		Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse
Point de Goutte, °C	IP 396	>160	>160	>180	>180	>180
Viscosité de l'huile de base à 40°C, cSt	ASTM D445	300	200	200	280	190
Pénétration 60 coups	ISO 2137	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Charge roulement 4 Billes, N	DIN 51350-4	2600	2600	2600	2600	2800
Plage de température		-30 °C to +100 °C Maximum +120 °C	-30 °C to +120 °C Maximum +130 °C	-30 °C to +120 °C Maximum +130 °C	-30 °C to +130 °C Maximum +150 °C	-20 °C to +120 °C Maximum +130 °C

Juin 2023

Properties mentioned are typical only and minor variations, which do not affect product performance, are expected to arise in normal manufacturing processes. Please follow equipment manufacturer's recommendations for performance level and viscosity grade. The Safety Data Sheet for this product is available from your nearest Gulf Distributor. Please consult our local representative if any further information is required.

The information contained herein is believed to be correct at the time of publication and may be subject to modification from time to time. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product. No warranty expressed or implied is given concerning the accuracy of the information or the suitability of products. Gulf Oil International reserves the right to modify and change its products and specifications without prior notice.

This data sheet has been issued by us in English language only. In the event of any discrepancy between the English language version and any other language version, the English language version shall prevail.