

EP CL 1

Graisse Extrême Pression

FICHE TECHNIQUE

NUMERO/INDICE:GEP 4/A

– Description et propriétés :

EP CL 1 est une graisse multi usages extrême pression, spécialement formulée pour la lubrification de roulements à aiguilles, à rouleaux, de paliers lisses, de roulements de roues, de joints, de châssis et tous équipements soumis à des chocs et des vibrations.

EP CL 1 couvre une large gamme d'applications et facilite la rationalisation des stocks en remplaçant de nombreuses graisses. Elle permet d'avoir un bon film lubrifiant en service ce qui réduit les couts de maintenance et les temps d'arrêts.

EP CL 1 possède un excellent pouvoir adhésif sur les métaux, une bonne stabilité mécanique évitant toute perte de consistance en service et une bonne stabilité thermique avec une bonne résistance aux variations de température.

EP CL 1 ne contient pas de plomb ni aucun autre métal lourd considéré comme nocif pour l'environnement.

– Applications :

- ✓ Pour graissage d'organes fortement chargés tels que ; roulements, paliers, glissière, tourillons de laminoirs, concasseurs, broyeurs et graissage centralisé
- ✓ Toute application dans les transports, l'agriculture, le TP,

FICHE TECHNIQUE

NUMERO/INDICE:GEP4/A

– Caractéristiques Techniques :

Caractéristique	Méthodes	EP CL 1
Type de savon	---	Lithium
Aspect	---	Brillant - butyreux
Texture	---	Filante
Pénétration travaillée à 60 coups à 25°C	ASTM D 217	310 - 340
Point de goutte °C	ASTM D 566	Min 180
Corrosion cuivre 24ha 100°C	ASTMD 4048	1a
Indice de charge d'usure test à 4 billes :	IP 239	
Charge moyenne d'hertz		58 N
Charge initiale de grippage		1250 N
Charge de soudure		3100 N
Stabilité à l'oxydation des graisses :	ASTMD 942	
Chute de pression		50 KPa
Durée		100 h
Essai de 4 Billes :	ASTMD 2266	
Température		75 °C
Durée		60 min
charge		40 KG
Vitesse de rotation		1200 rpm
Diamètre de l'empreinte		0.50 mm
Viscosité de l'huile de base à 40°C	Cst ASTM D 445	150