



Black Pearl® Grease EP

Graisse universelle hautes performances

Description du produit

La graisse Black Pearl Grease EP est une graisse universelle avec un épaississant polyurée hautes performances, formulée avec des huiles de base minérales en combinaison avec des additifs extrême-pression.

Black Pearl Grease EP peut être utilisée pour la lubrification d'applications automobiles et industrielles.

Avantages pour le client

- Offre une bonne résistance du film grâce aux bonnes caractéristiques d'adhésivité
- Assure une protection contre l'usure hautes performances en cas de vibrations ou de lourdes charges
- Garantit des performances de lubrification fiables dans une large plage de températures et de conditions d'utilisation
- Résiste bien au délavage par l'eau
- Offre une protection durable des composants, roulements inclus, contre la rouille et la corrosion
- Contribue à une excellente pompabilité sur une large plage de températures
- Les inhibiteurs d'oxydation assurent une longue durée de stockage et d'utilisation.
- Offre de bonnes performances à haute température
- Large gamme d'applications automobiles et industrielles

Points forts du produit

- **Offre une résistance essentielle et durable du film**
- **Garantit la protection contre l'usure**
- **Performances sur une large plage de températures**
- **Offre une résistance au délavage par l'eau**
- **Contribue à la pompabilité sur une large plage de températures**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

ASTM	DIN
ISO	NLGI
NSF	

Applications

Black Pearl Grease EP peut être utilisée pour des applications automobiles et industrielles. Les applications industrielles typiques sont:

- Presses
- Paliers à roulement
- Paliers lisses à faible vitesse et à grande vitesse
- Roulements à aiguilles et à rouleaux
- Roulements de tamis à secousses ou trieur
- Transporteurs à rouleaux d'évacuation et convoyeurs
- Roulements de moteurs électriques (roulements à rouleaux cylindriques notamment)
- Roulements de ventilateurs
- Roulements de broyeurs
- Roulements de pompe

Les applications automobiles typiques sont:

- Points de châssis, joints à rotule et joints universels inclus
- Roulements de moyeu
- Pompes à eau
- Sellettes d'attelage
- Roulements du système de direction
- Pivots d'attelage

Homologations, performances et recommandations

Homologations

- Marque d'homologation NLGI GC-LB, pour l'utilisation en tant que graisse pour roulement de moyeu et châssis automobile conformément à la norme ASTM D4950
- Enregistré par NSF en tant que H2

Performances

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Température de fonctionnement
Black Pearl Grease EP 2	KP 2 P-20	ISO-L-XBEHB 2	de -20°C à 160°C

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade NLGI		2
Numéro du produit		254591
Type de savon	DIN 51 818	Polyurée
Point de goutte, °C	DIN 51 814	270
Type d'huile	ISO 2176	Minérale
Viscosité de l'huile de base à 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	145
Pénétration de la graisse lubrifiante travaillée, 0,1 mm	ISO 2137	280
Corrosion SKF, eau distillée	ISO 11007	0/0
Résistance à l'eau, statique	DIN 51 807/1	1-90
Résistance à l'eau, dynamique, 79°C	DIN 51 807/2	<1
Essai 4 billes Charge de soudure 4 billes, kgf	ASTM D2596	500
Essai 4 billes usure , mm 1 h, 75°C, 1 200 tr/min, 40 kg	ASTM D2266	0,5

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

Clause de non-responsabilité : Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.
Santé, sécurité, stockage et environnement : sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

A Chevron company product