

DIRECT PROTECT GREASE EP

Description du produit

Les séries **DIRECT PROTECT GREASE EP** sont des graisses haute performance, formulées avec des épaississants à base de lithium et un système d'additifs à pression extrême pour fournir une protection supplémentaire contre l'usure, la rouille et le lavage de l'eau. Ils sont disponibles en grades NLGI allant de 000 à 3 avec une viscosité d'huile de base ISO VG 150, 320 et 460. Ils conviennent à la plupart des types d'applications automobiles et industrielles, y compris les applications lourdes où des pressions unitaires élevées sont présentes. Les graisses EP 0, 1, 2 & 3 conviennent aux températures de fonctionnement allant de -20 ° C à 130 ° C, tandis que les graisses EP 000 et 00 conviennent aux températures de fonctionnement allant de -25 ° C à 120 ° C.

Caractéristiques et avantages

- Capacité de charge exceptionnelle – réduit l'usure sous une charge lourde ou de choc et des vibrations, pour une bonne fiabilité et performance de l'équipement.
- Excellente protection contre la corrosion – protège les surfaces des roulements contre la corrosion, même lorsque la graisse est contaminée par de l'eau.
- Bonne stabilité à l'oxydation et à la chaleur – protège contre la formation de dépôts à des températures de fonctionnement élevées et l'épaississement de l'huile, maintenant ainsi la durée de vie et les performances de la graisse.
- Excellente résistance au lavage à l'eau – résiste au lavage de la graisse dans l'équipement et fournit une bonne lubrification même en présence d'eau.
- Stabilité mécanique supérieure – résiste au ramollissement de la graisse lors de l'application, où un travail mécanique prolongé et des vibrations élevées entraînent une perte ultérieure des performances de lubrification et des fuites.

Application

Les séries **DIRECT PROTECT GREASE EP** conviennent à la plupart des types d'applications marines, automobiles et industrielles.

- **DIRECT PROTECT GREASE EP 00, EP 0 et EP 1** convient aux systèmes de lubrification centralisés et à d'autres applications nécessitant des performances à basse température et un contrôle efficace des fuites.
- **DIRECT PROTECT GREASE EP 2 et EP 3** conviennent aux applications polyvalentes dans les roulements antifriction et lisses, les bagues et les broches, fonctionnant dans des conditions de charge modérées à sévères.

Caractéristiques typiques

DIRECT GREASE EP	Méthode d'essai	Unités	EP 000	EP 00	EP 0	EP 1	EP 2	EP 3
NLGI Grade	ASTM D 217	—	000	00	0	1	2	3
Thickener Type	—	—	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium
Penetration, Worked @ 25 0C	ASTM D 217	0.1mm	445-475	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Viscosity @ 40 0C	ASTM D 445	cSt	460	320	160	160	160	160
Dropping Point	ASTM D 566	°C	—	—	190	190	190	190
4-Ball Wear, Scar	ASTM D 2266	mm	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
4-Ball Weld Load	ASTM D 2596	Kg	240	240	250	250	250	250