

GREASE CAS 2 PLUS

Code Produit: 264901801



Graisse lubrifiante haute performance à base d'épaississant au sulfonate de calcium

Ce produit est une graisse épaissie au complexe de sulfonate de calcium, basée sur de l'huile minérale, avec un point de chute élevé et une haute résistance à l'eau douce et salée ainsi qu'à la résistance à la vapeur. La graisse est également dotée d'une capacité de lubrification et de scellement supérieure et offre une capacité de charge accrue. Elle offre une protection contre la corrosion et une excellente résistance à l'eau, qui sont essentielles dans un environnement humide et corrosif.

Le produit est destiné à la lubrification des mécanismes dans des conditions de fonctionnement sévères, telles que la lubrification des coulées continues dans l'industrie sidérurgique ou des opérations de granulation. Grâce à sa propriété réversible, ce produit est particulièrement bénéfique dans les applications où des températures intermittentes sont observées. Il convient également aux roulements à basse vitesse, à la protection des pièces, des roulements ou des mécanismes dans des environnements marins ou aqueux, ainsi qu'aux mécanismes en général exposés à des variations de température élevées allant de -25 à 180 °C.

Avantages et Bénéfices

- Point de goutte élevé
- Bonne protection contre la corrosion
- Résistance supérieure à l'eau froide et chaude
- Adhérence améliorée
- Excellente stabilité mécanique

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Colour	Visual	Brown
Texture		Smooth
Thickner type		Calcium Sulfonate Complex
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ISO 2137	280-310
Base oil type		Mineral
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D7152	420
Base oil viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D7152	26
NLGI class	ASTM D217	1.5
Dropping point, °C	DIN 51 801	330
Rust Preventive Properties	ASTM D1743	Pass
4 ball 1 h 40 kg scar diameter, mm	DIN 51 350	6200
4-ball test, wear scar (mm)	DIN 51 350	0.58
Water washout @ 80 °C, % loss	ASTM D1264	1.5
Temperature range, °C		-25 – 180

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.