

Fiche technique

Moly RR

Description et applications

Saheli Moly RR est une graisse haute performance à base de savon lithium-calcium, renforcée au Molybdenum disulfide **MoS₂** à 3%, pour une utilisation dans une large variété d'applications telles que la marine, l'industrie, les mines et l'automobile.

Elle est fabriquée à partir d'huiles de base ultraraffinées avec un mélange parfaitement dosé de savons lithium et calcium, puis enrichies par des additifs de haute performance afin de garantir une excellente stabilité à la température, une bonne résistance au lavage à l'eau et une protection efficace contre l'usure et la corrosion.

Saheli Moly RR a été spécialement conçue pour offrir des performances exceptionnelles dans les applications marines, industrielles et minières à fortes sollicitations.

Avantages et propriétés

- Propriétés anti-usure et extrême pression exceptionnelles.
- Prévention des fuites sur les roulements même en présence de l'eau.
- Bonne protection contre la corrosion et bonne résistance au lavage à l'eau.
- Extension de la durée de vie des équipements.
- Bonnes propriétés adhésives pour un graissage permanent et un allongement des intervalles de maintenance.
- Bonne fluidité à basses températures, idéale pour une utilisation dans les systèmes de graissage centralisé aussi bien dans les applications industrielles qu'automobiles.
- Point de chute élevé pour des températures opérationnelles étendues jusqu'à 130°C.

Plage de températures

Opérations continues : -25 ° C à +130 ° C.

Caractéristiques

Paramètres de Test	Méthode Test	Résultats Types
Moly RR	ASTM D217	NLGI2
Pénétrabilité après 100,000X (change)	ASTM D217	280
Consistance, 60X	ASTM D217	15
Viscosité Huile de Base @ 40°C	ASTM D445	200
Dispensivité Huile @25°C, 24hrs, %wt	ASTMD1742	0.3
Point de chute °C	ASTM D2265	190
Usure 4 billes Usure, Scar Dia, mm	ASTM D2266	0.6
Soudure 4 billes, Kg	ASTM D2596	250
Test Charge Timken OK, lbs	ASTM D2509	50
Corrosion cuivre 24hrs @ 100°C	ASTMD4048	1a
Stabilité Oxydation (100hrs)	ASTM D942	0.5
Protection anti-rouille	ASTMD1743	Pass