MANNOL®

MANNOL WR-2 Long Term Grease Ester

8026 / 8097 / 8113 / 8101 / 8105 / 8046 / 8093

Wasserbeständiges Mehrzweck-Schmierfett auf der Basis von hochraffinierten Mineralölen mit gemischtem Lithium-/Calciumseifen-Verdicker unter Zusatz von synthetischen Estern und speziellen Haftungs-, Antioxidations- und Korrosionsschutzadditiven.

Eigenschaften:
- Das Vorhandensein von synthetischen Estern erhöht die verschleißhemmenden, fressverschleißhemmenden und reibungsmindernden Eigenschaften des Schmierfetts erheblich;
- Behält seine Leistungseigenschaften von -30 °C bis +120 °C bei, was die Lebensdauer der Reibeinheiten erhöht;
- Die Verwendung verschiedener Metallkationen im Verdickungsmittel erhöht die Schutzeigenschaften;
- Schützt Lager und andere Teile in nassen und verunreinigten Umgebungen über einen langen Betriebszeitraum zuverlässig vor Korrosion;
- Verringert wirksam Reibung und Verschleiß;
- Beständig gegen heißes und kaltes Wasser, völlig unempfindlich gegen Seewasser, wasserabweisend und abdichtend;
- Haftet gut auf Metalloberflächen und bildet einen langanhaltenden, temperatur- und schmutzbeständigen Ölfilm, wodurch die Wechselintervalle verlängert und die Wartungskosten gesenkt werden;
- Beständig gegen Erweichung, Alterung und Oxidation. Verfügt über eine gute thermische und mechanische Stabilität. Bleibt resistent gegen Temperaturschwankungen;
- Erfüllt eine Vielzahl von Anforderungen und ermöglicht die Verwendung eines einzigen Schmierfetts in den meisten Baugruppen;
- Die Konsistenz des Schmierfetts bleibt bei langfristiger Lagerung konstant. Haltbarkeitsdauer 5 Jahre ab Produktionsdatum.

Anwendung: Für Industrieausrüstung, die unter feuchten Bedingungen betrieben wird. Wird auch als Allzweckschmierfett mit Anti-Fressverschleißeigenschaften für Off-Road-Anwendungen verwendet, wobei ein ständiger Wasserkontakt mit dem Schmierfett charakteristisch ist. Geeignet für die Wartung von Bootsmechanismen, Radlagern, Kugelgelenken, Drehgelenken, Kardanstiften, Seilen und Seilrollen, Winden und anderen Reibungseinheiten, die Feuchtigkeit ausgesetzt sein können.
Beachten Sie die Hinweise des Herstellers in der Betriebsanleitung der Ausrüstung!

Specifications
Approval
Recommendation
DIN 51502 KP2K-30
NLGI 2

PACKAGING

800g	8105		
18kg	8113		
9kg	8046		
4.5kg	8026		
	8026-04		
230g	8093		
100g	8097		