

INOMAX H 1 R

Produktcode: 264908001



Einfahr- und Grundschmierstoffe für offene Getriebe

Inomax H-00/R ist ein mineralölbasiertes Schmiermittel mit festen Schmierstoffen. Es ist speziell formuliert für das Einfahren neuer Zahnräder und verhindert ein Festklemmen bei begrenzten Lasten. Inomax H-00/R wird auch verwendet, wenn es zu frühzeitigem Einkerbigen und Festklemmen kommt, um die Zahnflanken auszugleichen oder zu glätten.

Inomax H-00/R eignet sich zur Anwendung durch kontinuierliche automatische Sprühsysteme mit maximaler Durchflussmenge. Die Einfahrzeit des neuen Getriebes mit Inomax H-00/R beträgt 300 bis 400 Stunden, abhängig vom Getriebetyp und der Art der Schäden (bei frühzeitigem Abnutzen und Festsetzen). Dieses Produkt sollte jedoch manuell aufgetragen werden, bis eine ausreichende Beschichtung auf den Zahnflanken erreicht ist. Um die maximale Leistung und Haftung zu erzielen, sollte die Oberfläche der Zähne zuerst gereinigt werden. Es sollte niemals durch die Pumpe des Sprühsystems laufen gelassen werden.

Vorteile und Nutzen

- Lange Lebensdauer
- Vielseitigkeit
- Schaumfrei
- Überlegene Oxidationsbeständigkeit
- Reduzierung der Betriebstemperaturen
- Außergewöhnlicher Schutz vor Verschleiß

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Colour		Black
Thickner type		Aluminium complex
Solid lubricant		Graphite
NLGI class	DIN 51 818	1
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		1000
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	310-340
Dropping point, °C	ASTM D566	>190
4 ball weld load, kg	IP 239	>700
FZG A/2.76/50 Load stage		>12

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.