

# INOMAX H 00 R

Produktcode: 264907801



## Einfahr- und Grundschmierstoffe für offene Getriebe

Dieses Produkt ist ein mineralölbasiertes Schmiermittel mit Feststoffschmierstoffen. Es ist speziell formuliert für das Einfahren neuer Zahnräder und vermeidet ein Festklemmen bei begrenzten Lasten. Es wird auch verwendet, wenn frühzeitig Abnutzungserscheinungen und Festklemmen auftreten, um die Zahnflanken auszugleichen oder zu glätten.

Das Produkt eignet sich zur Anwendung durch kontinuierliche automatische Sprühsysteme mit maximaler Durchflussrate. Die Einlaufzeit des neuen Getriebes mit diesem Produkt beträgt 300 bis 400 Stunden, je nach Getriebetyp und Art des Schadens (im Falle von frühem Auspitten und Festfahren). Inomax H-1/R sollte jedoch manuell aufgetragen werden, bis auf den Zahnflanken eine ausreichende Beschichtung erreicht ist. Um die maximale Leistung und Haftung zu erzielen, sollte die Oberfläche der Zähne zuerst gereinigt werden. Das Produkt sollte niemals durch die Pumpe des Sprühsystems geleitet 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	00
Base oil viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s		550
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	400-430
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.