

# INOMAX R2 FLUID

Produktcode: 264908501



## Reparaturflüssigkeit auf Graphitbasis

Zahnradzähne leiden stark unter schlechter Ausrichtung, mangelhafter Antriebsqualität, Einflüssen der Betriebsbedingungen und Einstellung. Die häufigsten Arten von Schäden sind: Kratzer durch Fräsen, plastische Verformung (gehämmerte Oberflächen), Risse, Pitting. Verschiedene Behandlungsmethoden sind möglich, wie z. B. mechanische Reparatur (lange Ausfallzeiten, hohe Kosten), Verwendung von Schleifpaste (teuer und hohe Kosten aufgrund von Ausfallzeiten) oder Verwendung eines Einlaufschmierstoffs (nur Beseitigung geringfügiger Schäden, erfordert jedoch eine große Menge Schmiermittel). Dieses Produkt wurde speziell entwickelt, um schnell Korrekturen von Getriebeschäden auf sichere und wirtschaftliche Weise durchzuführen und eine gute Schmierfähigkeit aufrechtzuerhalten. Der beste Effekt wird erzielt, wenn dieses Produkt zusammen mit Inomax H-00/R angewendet wird.

## 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
Base oil type		Mineral
Base oil viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s		220
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	360-390
NLGI class	DIN 51 818	0
Dropping point, °C	ASTM D566	>190
4 ball weld load, kg	IP 239	>600

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