

MANNOL Gear Oil ISO 100

2805

Ein industrielles mineralisches Reduktionsgetriebeöl für den Gebrauch bei Zahnradgetrieben von moderner importierter oder inländischer Ausrüstung, wobei hochwertige Öle mit erweiterten Verschleiß- und Fressschutz-EP (extremer Druck)-Eigenschaften erforderlich sind.

Produkteigenschaften:
- Es hat ausgezeichnete Verschleiß- und Fressschutzeigenschaften aufgrund des Gebrauchs des modernen Verschleißschutz- und Gleit-Additivpakets. Es ermöglicht eine Reduzierung der Wahrscheinlichkeit von Abrieb, Lochfraß, Reibkorrosion, Schwefelkorrosion und reduziert gleichzeitig den Leistungsverbrauch. Es ermöglicht die Reduzierung der Einbremsungszeit;
- Es bietet ausgezeichnete Eigenschaften des Schutzes vor Oxidation, Schaumbildung und Wasserabscheidung, wodurch die Zeiträume zwischen den Ölwechseln und die Lebensdauer der Ausrüstung selbst bei einer möglichen Wasserverschmutzung verlängert werden können. Es reduziert die Reparatur- und Wartungskosten;
- Es lindert effizient alle Arten von Korrosion bei eisenhaltigen und nicht eisenhaltigen Legierungen und ist perfekt kompatibel mit allen Arten von Dichtungen und Einsätzen;
- Aufgrund seiner guten Niedrigtemperatureigenschaften bewahrt es die Leistungsfähigkeit bei niedrigen Umgebungstemperaturen (bis zu – 28 °□);
- Aufgrund seiner Universalität ermöglicht es die Standardisierung des Sortiments an Reduktionsgetriebeölen, die im Unternehmen verwendet werden;
- Es fördert die Oberflächenbeschaffenheit, selbst wenn diese beschädigt ist, hat es einen Mikro-Glättungseffekt.

Es wird für industrielle geschlossene Zahnräder (Reduzierstücke) verwendet, die durch Umdrehung oder Sprühen (Ölnebel) geschmiert werden, insbesondere wenn schwere Belastungen und hohe Temperaturen, Vibration, hohe Geschwindigkeit und Gleitreibung vorliegen. Es kann zur Schmierung von verschiedenen Mechanismen und separaten Teilen verwendet werden, die unter schweren Belastungen arbeiten: alle Arten von Getriebesystemen (darunter Schnecke und Schraube), Kupplungen und alle Arten von Lager: Rollenlager, Gleitlager usw, wobei das Niveau der Betriebseigenschaften DIN 51517 Teil 3 CLP und die Viskosität ISO VG 100 entspricht.

Recommendation
ISO Viscosity Grade 100
DIN 51517-3
ISO 6743-6 (CKC)
ISO 12925-1 Type CKC
ISO 12925-1 Type CKD
ANSI AGMA 252.04
US STEEL 224

PACKAGING

	MN2805-20		
	MN2805-IBC		
208L	MN2805-DR	Drum	