

# GEAR COMPOUND PLUS

## ISO VG 46

Olja för industriella växlar med hög belastning, fri från zink och bly

### Beskrivning

GEAR COMPOUND PLUS 46 är en mineralolja med utmärkta kemiska och fysikaliska egenskaper för industriella växlar. Utvalda basoljor och tillsatser ger detta mångsidiga smörjmedel enastående prestanda. Oljan har även mycket goda egenskaper vid hög och hård belastning.

### Fördelar

- Mycket gott korrosionsskydd
- Mycket bra slitageskydd
- Motverkar mycket bra micro pitting
- Kompatibel med tätningsmaterial som används med mineralolja
- Mycket god demulgeringskapacitet
- Utmärkta anti-skumegenskaper
- Utmärkt skjuvstabilitet
- Mycket bra åldrings- och oxidationsbeständighet

### Användningsområden

GEAR COMPOUND PLUS 46 rekommenderas till alla cylindriska och koniska planetväxlar producerade av kända tillverkare. Den utmärkta kvaliteten blir särskilt tydlig vid hög och hård belastning. Är mycket lämpliga för industriella växlar som används i t.ex. grustag, reningsverk och industriella anläggningar.

### Specifikationer

AIIST 224 (U.S. steel); ISO 12925-1; ISO 6743-6 L-CKB;  
ISO 6743-6 L-CKC; SED 181226; AGMA 9005/E02; DIN 51517-3 CLP

### Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			brun
Densitet vid 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.874
Viskositet vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	46
Viskositet vid 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	6.8
Viskositetsindex		DIN ISO 2909	102
Lägsta flyttemperatur	°C	ASTM D5950	-36
Flampunkt C.O.C	°C	DIN EN ISO 2592	>200
Demulgeringskapacitet / 54°C SE	min.	DIN 51599	>60
FZG-test		DIN 51354-2	>12
Micropitting uthållighetstest		FVA-54/II	GFT hög
Micropitting stegvis test		FVA-54/II	GFT hög
Kopparkorrosion		DIN EN ISO 2160	1
Stålkorrosion		DIN ISO 7120 DIN 51585	0
TAN NZ	mg KOH/g	ASTM D 664-95 DIN 51558-1	0.3

Europeisk avfallskod: 13 02 05 / Vattenföroreningsklass: 1

Ovanstående uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande därom, men har angivits i enlighet med gällande standarder. De värden som anges är baserade på toleranser som vanligen förekommer vid mätning och tillverkning med senaste teknik. Säkerhetsdatablad finns.

