



INDUSTRIAL GEAR POWER SYNTH ISO 150 220 & 320

Fuld Syntetisk PAO Industri Gearolie / Fully Synthetic PAO Industrial Gear Oil

INDUSTRIAL GEAR POWER SYNTH

er en universal høj kvalitets fuld syntetisk industri gearolie velegnet til hårdt belastede lukkede gear and cirkulationssystemer, der opererer under extreme betingelser og ved høje temperaturer.

INDUSTRIAL GEAR POWER SYNTH

er formuleret med specielt udvalgte 1200% PAO (PolyAlphaOlefiner) baseolier i kombination med en unik additiv teknologi så følgende egenskaber opnås:

- fremragende højtryks egenskaber
- fremragende lav temperatur egenskaber p.g.a lavt stivne punkt
- effektiv og sikker smøring over et bredt temperatur område.
- Overlegent temperatur- og oxidations stabilitet
- Udvidet lange service intervaller, afhængig af temperaturområdet
- Lange service intervaller
- God beskyttelse mod rust, slid og skumning.
- Hurtig vandudskillelse
- Fortræffelig beskyttelse mod korrosion og micropitting

INDUSTRIAL GEAR POWER SYNTH 220 opfylder og overgår følgende kvalitets krav:
US Steel 224 AGMA 9005-EO2 DIN 51517, part 3 ISO 12925-1 AISE 224 David Brown S1.53.101

E

Typical Analysis Properties Unit Method Typical Value

Egenskaber	Enhed	Metoder	Typiske Data	Typiske Data	Typiske Data
ISO VG Grade		ISO 3446	150	220	320
Vægtfylde15°	Kg/m ³	ASTM D4052	0,854	0,853	0,856
Kin Vis. 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	143	220	320
Kin Vis.100°C	Mm ² /s	ASTM D7042	18,0	32	41
Visk. Index		ASTM D6870	177	180	183
Flammepunkt	°C	ASTM D92	>201	>201	>201
Flydepunkt	°C	ASTM D97	÷54	÷51	÷48
FZG Load tage	minimum	DIN 51354-2	>12	>12	>12
Total Acid num	mg KOH/g	ASTM D664	<0,5	<0,5	<0,5

2025-04-01-A-SQ

