

Industrial Gear Oil Synth 68

Syntetisk industriväxelolja

Produktbeskrivning

Industrial Gear Oil Synth 68 är en syntetisk högpresterande växellådsolja utvecklad för smörjning av tunga industriella växlar samt vissa mobila utrustningar som arbetar under svåra driftsförhållanden. Den är formulerad av PAO syntetiska basoljor med exceptionell oxidationsstabil och termiska egenskaper samt utmärkta lågtemperatur- egenskaper. Kombinationen av naturligt högt viskositets-index och med ett noggrant utvalt additivpaket ger utmärkt skydd mot nötning och motståndskraft mot ”micropitting” (utmattning av kugghjulständer).

Rekommenderad användning

Produkten är speciellt anpassad för användning i mycket låga eller höga temperaturer. Rekommenderas i en rad olika industriella växlar samt transmissioner såsom hypoid-, kugg-, skruv-, och snäckväxlar, i tunga slutna industriella växlar som arbetar under hård belastning. Lämplig för stänk- eller cirkulationssystem, för dimmsmörjning och i marina applikationer. Kan även användas för smörjning av glid- och rullningslager..

Specifikationer

DIN 51517-3, ISO 12925-L-CKE, AGMA 9005 E-02, AGMA 9005 F-16, CM P-63, David Brown S1.53.106, Siemens / Flender, AIST 224(former US Steel 224)

Egenskaper - fördelar

- Extremt bra lastbärande förmåga och skydd mot ”micro-pitting” skyddar växlar mot nötning och slitage och leder till längre livslängd och minskade underhållskostnader Ger mjuka och precisa operationer även vid låg hastighet och höga arbetstryck.
- Överlägset termooxidationsstabil som förhindrar avlagringar i oljan och leder till ökad renhet i systemen och förlänga bytesintervaller.
- Ökad livslängd på olja och hydrauliska installationer genom de avancerade EP tillsatserna
- Effektiv skydd mot rost och korrosion.
- Högt viskositetsindex ger effektiv smörjning i ett mycket brett temperaturområde.
- Mycket bra luft- och vattenavskiljande förmåga som ger minimal skumning.

Typiska data		
ISO viskositet		68
Density 15°C	ASTM D4052	850 kg/m ³
Viskositet, 40°C	ASTM D7042	68 mm ² /s
Viskositet, 100°C	ASTM D7042	11 mm ² /s
Viskositetsindex	ASTM D2270	157
Flampunkt (COC)	ASTM D92	>201°C
Lägsta flyttemperatur	ASTM D7346	-57°C
FZG Fail Load Stage, min	DIN51354-2	>12
Vattenseparation @54°C	ASTM D1401	27

Ovan specificerade egenskaper är typiska för produkten men mindre variationer kan förekomma som dock inte påverkar produktens egenskaper.

Säkerhetsblad finns att tillgå på www.hansenkatalogen.se