



MolyDane Black Noise killer ISO 68

Støjreducerende Moly-gearolie serie ÷ 3 dB

Reducerer temperaturen - forlænger levetid og smørintervaller

MolyDane Black Noise Killer (B.N.K.) er udviklet til nedsættelse af støj i gear i industrien, herunder bl.a. på flettemaskiner og på ma-skinner i tekstilindustrien. Den unikke tilsætning af Molybdæendisulfid giver ekstra nedsættelse af friktionen. Dette gør at støjniveauet ned-sættes med op til 3 dB (halvering). Som en ekstra gevinst opnås nedsættelse af slid og temperaturen af gearolien under drift. Levetiden af olien forlænges herved og olieskiftsintervallerne forlænges flere gange.

MolyDane B.N.K. er baseret på avanceret additiv teknologi og ekstra stabile paraffinbaseolier. Herved er opnået exceptionel stabilitet over et stort temperaturområde, stor bæreevne og hurtig vandudskillelse. Der er anvendt blyfri E.P. additivering.

MolyDane B.N.K. anbefales til brug i spur helical, bevel and worm gear systemer udsat for høje tryk og/eller chok belastninger. Kan også bruges i hypoide gear med middelbelastning. Arbejder godt ved høje temperaturer og under fugtige eller våde driftsforhold. God korrosions beskyttelse af kobberør, forstøver dyser og stålgear.

Produkt Fordele

- * Nedsætter støj Unik tilsætning af microniseret Molybdæendisulfid (MoS₂) som imprægnerer metaloverfladerne og medfører støjreduktion.
- * Slidreduktion MoS₂ tilsætningen nedsætter friktionen og dermed sliddet på gear tænderne. Timken test 65 Pounds, FZG Lasttrin 12.
- * Forlængede olieskifts intervaller MoS₂ tilsætningen reducerer olietemperaturen under drift og giver derved forlængede smøre-intervaller. Tåler kontinuerlig drift op til 120°C/150°Kortvarigt.

Typiske data	68 EP	220 EP
Viskositet cSt., 40°C	68	220
cSt., 100°C	8,6	18,9
Viskositets index	97	97
Flydepunkt °C	÷12	÷12
Timken Lbs.	65	65
FZG Lasttrin	>12	>12
Molybdæendisulfid tilsætning Ja	Ja	Ja

www.reinhardoil.dk Tlf. +45 70267007 Teknisk afd.SQ-2006.11.20