



WYROL BG

Mobil Industrial, Norway

Lager- og girolje

Produktbeskrivelse

Oljene i WYROL BG-serien er syntetiske lager- og girolje med høy ytelse og liten anløpningsevne beregnet på bruk i valseverk. Fordi oljene har liten anløpningsevne, er de spesielt egnet for bruk til valsing av ikke-jernholdige metaller. Oljene inneholder syntetiske tilsetningsstoffer med liten anløpningsevne som sikrer tilstrekkelig smøring av hardt belastede lagre og gir. I tillegg sikrer den lave anløpningsevnen at kvaliteten på det valsedede produktet ikke ødelegges av lekkasjer i valseverkenes kjølesystem. Dette gir optimal brukstid og kvalitet på kjølemiddelet, noe som reduserer vedlikeholdskostnadene og total kostnadene. WYROL BG beskytter godt mot slitasje og har god lastbærende evne og beskytter hardt belastede gir og lagre mot skader og slitasje. I tillegg har WYROL BG-oljene utmerket oksidasjonsstabilitet og korrosjonsbeskyttelse.

Egenskaper og fordeler

WYROL BG-oljene er spesielt utviklet for å løse problemer som oppstår når konvensjonelle lagerolje blander seg med valseolje, noe som resulterer i anløpning på det ferdige produktet. I tillegg gir oljenes utmerkede smøreegenskaper mindre slitasje og lengre levetid på utstyret. Oljenes utmerkede kjemiske stabilitet tillater lengre serviceintervaller og reduserer vedlikeholdskostnadene.

WYROL BG-oljene har følgende fordeler:

- Svært liten anløpningsevne øker produksjonen av materialer av godkjent kvalitet
- Mindre vraking av materiale
- Forlenger brukstiden til valsekjølemiddelet og gir lavere vedlikeholdskostnader
- Gode antislitasjeegenskaper og god lastbærende evne forlenger levetiden på lagre og gir
- Høy oksidasjonsstabilitet forlenger oljens brukstid

Bruksområder

WYROL BG-oljene er ikke kompatible med konvensjonelle mineralolje og en overgang til disse oljene krever spyling og rengjøring av systemene før påfylling av WYROL BG-olje. Kontakt teknisk ekspertise for råd ved overgang til WYROL BG-oljer.

- Smøring av lagre og gir i aluminiumsvalseverk
- Oljene egner seg for plaske- og tåkesmøresystem

Typiske egenskaper

Wyrol BG	220	320	460
Densitet ved 15°C, kg/m ³ , ASTM D 4052	1007	1007	1007
Kinematisk viskositet ved 40°C, mm ² /s, ISO 3104	235	320	480
Kinematisk viskositet ved 100°C, mm ² /s, ISO 3104	32	45	63
Stivnepunkt, °C, ISO 3016	-30	-30	-27
Flammepunkt, COC, °C, ISO 2592	275	275	275
Kobberkorrosjon, 3 h, 100°C, klassifisering, ISO 2160	1	1	1
Rustbeskyttelse, destillert vann, ISO 7120	Godkjent	Godkjent	Godkjent

Helse og sikkerhet

Med bakgrunn i de opplysninger som er tilgjengelige, forventes det ikke at dette produktet vil ha noen skadelige helsevirkninger, hvis det brukes til det formål det er beregnet til og når anbefalingene i Helse-, miljø- og sikkerhetsdatabladet (HMS) følges. HMS-datablad fås på forespørsel ved våre salgskontorer eller via Internett. Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn de det er beregnet til. Ved destruksjon av et brukt

produkt må nødvendige miljøhensyn tas.

Mobil-logoen, Pegasus-designen og Mobil 1 med Supersyn er varemerker som tilhører ExxonMobil Corporation eller et datterselskap.

06-2019

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifikasjon. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk www.exxonmobil.com

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.