Mobil Centaur XHP 460 Series

Mobil Grease , Denmark

Calciumsulfonat universalfedt

Produktbeskrivelse

Mobil Centaur XHP 460 serien er førsteklasses smørefedt formuleret med avanceret calciumsulfonat fortykkelsesmiddel-teknologi Calciumsulfonat-fortykkelsesmidlet tilfører iboende rustbeskyttelse og EP- (Extreme Pressure) egenskaber. Sammenlignet med konventionelle sæbe-baserede fortykkelsesmidler (fx litium, aluminium, calcium) brillerer calciumsulfonat-fortykkelsesmidlet i Mobil Centaur XHP 460 serien i omgivelser med megen vand, ved at sikre rustbeskyttelse mellem lange smøreintervaller. De iboende EP- (Extreme Pressure) egenskaber udviser overlegen stabilitet ved tilstedeværelse af vand, hvilket tillader en balance mellem slidbeskyttelse og modstand over for korrosion.

Mobil Centaur XHP 460 seriens smørefedt er særligt velegnet til at imødegå de strenge krav til smøring i maskineri anvendt i stålvalseværker og papirfabrikker. Mobil Centaur XHP 460 seriens smørefedt giver en afbalanceret kombination af modstand mod vandudvaskning og vandstænk, samt fremragende korrosionsbeskyttelse i disse ekstremt våde miljøer. Det anvendte calciumsulfonat-fortykkelsesmiddel er også i stand til at bevare sin konsistens og EP- (Extreme Pressure) egenskaber selv ved et højt niveau af forurening med vand.

Egenskaber og fordele

Mobil Centaur XHP 460 seriens smørefedt er en del af Mobil brandets smøremidler anerkendt for deres høje kvalitet og pålidelighed, samt ydeevne. Dette produktsortiment er fremstillet i henhold til de strengeste kvalitetsstandarder. Et særtræk for denne produktgruppe er dens ry for pålidelighed og konsistens samt dens styrke i krævende anvendelsesområder. Mobil Centaur XHP 460 seriens smørefedt er formuleret med en højtydende calciumsulfonat fortykkelsesmiddel-teknologi og er særligt udviklet til anvendelsesområder i stålvalseværker og papirfabrikker. Mobil Centaur XHP 460 seriens smørefedt har de følgende fordele:

- Fremragende EP- (Extreme Pressure) egenskaber og belastningsevne giver udstyrsbeskyttelse ved hård belastning og chokbelastning
- Kontrolleret oliefrigivelse ved høje temperaturer
- Pålidelig smøring af lejer ved driftstemperaturer på op til 232° C ved de rigtige smøreintervaller
- En avanceret sammensætning af polymer-additiver med vandafvisende egenskaber
- Evne til at absorbere frit vand, uden at påvirke konsistensen af fortykkelsesmidlet
- Forlængede smøreintervaller mindsker forbrug af smøremiddel

Anvendelsesområder

Mobil Centaur XHP 460 seriens smørefedt anbefales til hårdt belastede og vandige anvendelsesområder i stålvalseværker og papirfabrikker. Specifikke eksempler på anvendelsesområder indbefatter:

- Lejer til støbeskerevolver
- Kontinuerlige hjullejer
- Rullelejer til varmt valseværk
- Valsetaplejer
- Gauske-, presse- og brystvalselejer
- Træpille-mølle-rullelejer

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:	461
DIN 51825:2004-06 - KPF 1 K -20	X

Typiske egenskaber

Egenskaber	461	462
Viskositetsklasse	NLGI 1	NLGI 2
Fortykkelsesmiddel	Calciumsulfonat	Calciumsulfonat
Farve, visuelt	BRUN	BRUN
Dråbepunkt, °C, ASTM D2265	275	275
4-kugle EP-slidtest, kgf, ASTM D2596	400	400
4-kugle slidtest, sliddybde i diameter, mm, ASTM D2266	0,6	0,6
Penetration, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	315	280
Viskositet ved 100° C, Baseolie, mm2/s, ASTM D445	30,8	30,8
Viskositet ved 40° C, Baseolie, mm2/s, ASTM D445	460	460
Viskositetsindeks, ASTM D2270	96	96
Vandafvaskning, tab, %, ASTM D4049	25	20
Vandudvaskning, tab ved 79° C, wt%, ASTM D1264	1,0	0,5

Sundhed og sikkerhed

Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre andet er angivet.

11-2021
ExxonMobil Nordic
Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway
Gydevang 39-41
DK-3450 Alleroed, Denmark
Tel: +45 45 99 02 10
Fax : +45 45 99 02 80

www.exxonmobil.no

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved