

PLANTOGEL 2 S

EP-monikäyttöinen rasva

Kuvaus

PLANTOGEL 2 S on EP-monikäyttöinen rasva, joka perustuu litium-/kalsium saippualle ja nopeasti biohajovalle synteettisille estereille.

PLANTOGEL 2 S on vedenkestävä, estää korroosiota ja kulumista, on hapettumiskestävä ja sopii hyvin keskusvoitelujärjestelmiin. PLANTOGEL 2 S sisältää EP-lisäaineita, jotka parantavat voitelukalvon paineentasausominaisuuksia.

PLANTOGEL 2 S:ää voidaan käyttää lämpötila-alueella -40 °C – +120 °C.

Käyttökohteet

PLANTOGEL 2 S:ää suositellaan rullalaakereille ja kitkalaakereille, myös suuresti kuormitetuille. Lisäksi PLANTOGEL 2 S on helposti pumpattava keskusvoitelujärjestelmissä.

PLANTOGEL 2 S:ää voidaan käyttää tilanteissa, joissa tavanomaiset rasvat saattavat saastuttaa jokia, juomavettä tai maaperää.

Edut

- Hyvät EP-ominaisuudet
- Hyvä kulumisenesto
- Hyvä käyttäytyminen alhaisissa lämpötiloissa
- Hyvä vedenkestävyys
- Helppo pumpata keskusvoitelujärjestelmissä

Hyväksyntä

- MAN 283 Li-P 2-B

Säilyvyys

Vähimmäissäilyvyysaika on 36 kuukautta, jos tuotetta säilytetään oikein 0–40 °C:n lämpötilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa. Vähimmäissäilyvyyden ilmoittaminen ei sisällä minkäänlaista kestävyystakuuta.

PI 5-8410e, sivu 1/3, PM 5, 07/21

PLANTOGEL 2 S

EP-monikäyttöinen rasva

Ominaisuudet

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo	Testimenetelmä
Väri	-	Vaaleanruskea	-
Sakeutusaine	-	Li/Ca-saippua	-
Pisaroitumispiste	°C	≥ 170	IP 396
Työstetty tunkeuma (Pw 60)	0,1 mm	265	ISO 2137
NLGI-luokka	-	2	DIN 51 818
Korroosiosuojaus, EMCOR-testi	Korroosion aste	0	DIN 51 802
Vedenkestävyys	arviointivaihe	1 - 90	DIN 51 807-1
Nelipallotesti, hitsauskuorma	N	2400	DIN 51 350-4
Öljyn erottuminen 18 h / 40 °C		≤ 1,5	DIN 51 817
Perusöljyn viskositeetti 40 °C:ssa 100 °C:ssa	mm ² /s	105 15	FLV-V-28*
Lämpötila-alue	°C	-40 – +120	-

*FLV = FUCHS-laboratoriotestimenetelmä

PI 5-8410e, sivu 2/3, PM 5, 07/21

Huomautus

Tämän tuotetiedotteen tiedot perustuvat FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH:n yleisiin kokemuksiin ja tietoihin voiteluaineiden kehittämisestä ja valmistuksesta ja vastaavat tämänhetkistä tietämystämme. Tuotteidemme vaikutus riippuu monista tekijöistä, erityisesti konkreettisesta käyttötarkoituksesta, tuotteiden käytöstä, käyttöolosuhteista, komponenttien esikäsitteystä, mahdollisesta ulkoisesta likaantumisen jne. Tästä syystä yleispätevää lausuntoa tuotteidemme toiminnasta ei voida antaa.

Tuotteitamme ei saa käyttää lentokoneissa tai avaruusaluksissa. Tuotteitamme saa käyttää lentokoneiden tai avaruusaluksien komponenttien valmistuksessa, jos ne poistetaan komponenteista jälkiä jättämättä ennen asennusta lentokoneeseen tai avaruusalukseseen.

Tässä tuotetiedotteessa esitetyt tiedot ovat yleisiä, ei-sitovia ohjeellisia arvoja. Ne eivät missään tapauksessa sisällä vakuutusta tuotteen ominaisuuksista tai takuuta tuotteen sopivuudesta yksittäistapaukseen. Siksi suosittelemme, että ennen tuotteidemme käyttöä otat yhteyttä FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH:n edustajiin ja keskustele heidän kanssaan tuotteiden käyttöolosuhteista ja suorituskyvystä. Käyttäjän vastuulla on testata tuotteiden toimintavarmuus aiotussa käyttötarkoituksessa ja käyttää niitä asianmukaisella huolellisuudella.

Tuotteitamme kehitetään jatkuvasti. Siksi pidätämme oikeuden muuttaa tuotevalikoimaa, tuotteita ja niiden valmistusprosesseja sekä kaikkia tässä tuotetiedotteessa olevia tietoja milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta, ellei asiakaskohtaisia sopimuksia ole tehty, jotka estävät tämän. Kaikki aiemmat julkaisut menettävät voimassaolonsa tämän tuotetiedotteen julkaisemisen myötä. Kaikenlaiset kopioinnit edellyttävät FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH:n etukäteen antamaa kirjallista lupaa.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.