

Gazpromneft Steelgrease CS

Paineenkestolisäaineistettu kalsiumsulfonaattikompleksirasva jolla on erinomaiset korkeiden lämpötilojen- ja vedenkesto-ominaisuudet

Gazpromneft Steelgrease CS on EP-lisäaineistettu yleisrasva, joka on valmistettu korkeaviskositeetti-indeksisestä perusöljystä ja kalsiumsulfonaattikompleksi saentimesta. Näin on saatu aikaiseksi erittäin laaja käyttölämpötila-alue, korkea kuormituksenkesto, erinomainen suoja hapettumista ja korrosiota vastaan sekä ylivoimaiset vedensieto-ominaisuudet. **Gazpromneft Steelgrease CS** on suunniteltu hitaasti liikkuviin kohteisiin joissa vedensieto, lämpötilan vaihtelun ja/tai raskaan kuormankestokyky ovat vaatimuksena. Kuten maansiirto-, maatalous-, ja metsäkoneiden niveltapit sekä alustan voitelukohteet. Tuotetta on saatavilla NLGI luokissa 1 ja 2. **Gazpromneft Steelgrease CS** suositeltu käyttölämpötila-alue on -30°C to 200°C.

Käyttökohteet

- Gazpromneft Steelgrease CS** rasvan käyttökohteita ovat mm. maansiirto-, maatalous-, ja metsäkoneiden niveltapit sekä alustan voitelukohteet. Teollisuuden ja työkonien hitaasti pyörivät raskaasti kuormitetut, myös kosteissa ja/tai kuumissa olosuhteissa toimivat laakerit.

Ominaisuudet	Saavutetut edut
Erinomaiset vedenkesto ja korrosionesto ominaisuudet	Voitelun ja suojan säilyminen myös vaativimmissa olosuhteissa pidentää osien käyttöikä.
Korkea paineenkesto	Suojelee voideltavia pintoja myös kovassa paineessa estäen näin pintojen kulumista.
Erinomainen mekaaninen kestävyys	Rasva säilyttää koostumuksensa myös kosteissa olosuhteissa ehkäisten näin rasvan pehmenemisestä johtuvaa kulumaa ja vuotoja.
Laaja käyttölämpötila-alue ja hapettumisen esto ominaisuudet	Pidentää tuotteen käyttöikä toimintavarmuudesta tinkimättä

Luokitus	Gazpromneft Steelgrease CS 1	Gazpromneft Steelgrease CS 2
DIN 51502	KP1S-30	KP2S-30

Tyypilliset arvot

Ominaisuus	Menetelmä	Gazpromneft Steelgrease CS 1	Gazpromneft Steelgrease CS 2
NLGI Luokka		1	2
Saennin		Kalsiumsulfonaattikompleksi	Kalsiumsulfonaattikompleksi
Väri	visual	Ruskea	Ruskea
Tunkeuma, työstetty 60 iskua, mm/10	ASTM D217	310-340	265-295
Tippumispiste, °C	ASTM D566	>300	>300
Perusöljyn viskositeetti @40°C, mm ² /s	ASTM D445	150	150
4-Pallo Kuluma urat halkaisija, mm	ASTM D2266	0,5	0,5
4-Pallo hitsautuvuus kuorma, N	ASTM D2596	4000	4000
Ruosteensuoja, tislattu vesi	ASTM D6138	Läpi	Läpi
Vesi huuhtelu, wt%	ASTM D1264	2	2

Terveys, turvallisuus ja ympäristö

Asianmukaisesti käyttäen öljy ei ole vaaraksi terveydelle eikä ympäristölle. Vältä ihokosketusta. Käytä suojakäsineitä, kun vaihdat öljyä. Öljyn osuessa iholle pese se heti pois käyttäen saippuaa ja vettä. Lisätietoja saadaksesi lue "Käyttöturvallisuustiedote"

Jäteöljy ja jäljelle jääneet tuotteet on aina kerättävä tiiviiseen astiaan ja luovutettava jäteöljyasemalle. Älä kaada jäteöljyä viemäriin, maaperään tai veteen.

Tuotteen suositeltava varastointi- ja kuljetuslämpötila -20°C/+45°C