



CERA LUB HD2-460

PRODUCTOMSCHRIJVING

Cera Lub HD2-460 is een hoogwaardig smeervet op basis van calcium sulfonaat, Cera additieven verdikkingsmiddel. Cera Lub HD2-460 heeft extreem goede eigenschappen welke een hoge weerstand bieden tegen zoet en zoutwater en ook stoombestendig zijn. Het vet is ook voorzien van superieure smeer- en afdichting capaciteit en biedt een groter draagvermogen dan conventionele smeermiddelen. Cera Lub HD2-460 biedt corrosiebescherming en is uitstekend waterbestendig, wat essentieel is in een natte en corrosieve omgeving.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Cera Lub HD2-460 is bedoeld voor de smering van mechanismen onder zware bedrijfsomstandigheden. Cera Lub HD2-460 bevat zeer sterk hechtende eigenschappen waardoor zelfs op zwaar gepolijste pennen en bussen van graafarmen een goede smering verkregen wordt. Zeer goede kraagvormings eigenschappen waardoor het binnendringen van modder en water effectief teruggedrongen wordt. Het is ook geschikt voor lagers met lage snelheid. Het geeft bescherming aan onderdelen, lagers of mechanismen in zeegebieden of water atmosferen. Ook geschikt voor mechanismen die in het algemeen worden blootgesteld aan schommelingen bij hoge temperaturen van -20 tot 200°C.

- smering van maaikorven, maaiboten en klepelmaaiers etc.
- smering van spindels en kleppen in riolen en/of sluizen.
- smering van tandheugels en/of open tandwielen.
- smering van telescoopkranen.

EIGENSCHAPPEN

- smeert veelal 600% langer dan andere producten
- reduceert het onderhoud met 500% (afhankelijk van de situatie)
- vermindert de smeerintervallen
- beperkt de belasting van het milieu aanzienlijk, dus minder chemisch afval
- reduceert machinegeluid.
- uitwassing met water >90%.

SPECIFICATIES

Eigenschappen	Methoden	Gemiddelde waarden
Kleur		Bruin
Verdikker		Calcium Sulfonaat complex
NLGI Classificatie		1,5
Penetratie bij 25°C 60 slagen	ISO 2137	280-310 mm
Druppelpunt	DIN 51801	330°C
Viscositeit bij 40°C	ASTM D-7152	420 mm ² /s
Aanbevolen temperatuurgebied		-25 tot 180°C