

Crater[®] 2

Mazivo efikasnih performansi za sisteme zupčanika železničkih lokomotiva

Opis proizvoda

Crater 2 je bitumensko mazivo za sisteme zupčanika za primenu u železničkoj industriji. Formulirano je tako da obezbedi trajni podmazujući film koji nudi dugotrajnu zaštitu sistema zupčanika.

Prednosti za kupce

- Doprinosi smanjenju habanja tako što obezbeđuje trajni podmazujući film otporan na zbacivanje
- Efikasna, dugotrajna zaštita sistema zupčanika od habanja u nizu radnih uslova
- Snažno podmazivanje za sisteme zupčanika od velikim opterećenjem

Primene

- Crater 2 je specijalno formulisan za podmazivanje reduktora vučnih motora dizel i električnih lokomotiva i prvobitno je razvijen u ovoj primeni za Britansku železnicu. Može da se koristi podjednako za čvrste i elastične sisteme zupčanika.
- Ekstremno lepljiva priroda maziva Crater 2 zahteva pakovanje proizvoda u hermetički zatvorenim polietilenskim kesama od oko pola kilograma. Zatvorene kese se dodaju u gornji otvor reduktora vučnog motora. Budući da se u reduktor dodaje cela kesa, gubljenje je svedeno na minimum. U protivnom, uobičajenim postupcima rukovanja treba pristupiti kao u slučaju bilo kojih proizvoda na bazi nafte.
- Crater 2 je dostupan i u kertridžima.

Najvažnije karakteristike proizvoda

- **Izdržljivo mazivo koje doprinosi smanjenju habanja**
- **Formulirano za upotrebu u nizu radnih uslova**
- **Snažna zaštita u uslovima velikog opterećenja**

Izabrani standardi performansi obuhvataju:

DIN

Odobrenja, performanse i preporuke

Performanse

	DIN 51 513	Radna temperatura
Crater 2	BC	-20°C do 60°C

Preporuke

Crater 2 je specijalno formulisan za podmazivanje reduktora vučnih motora dizel i električnih lokomotiva i prvobitno je razvijen u ovoj primeni za Britansku železnicu. Može da se koristi podjednako za čvrste i elastične sisteme zupčanika.

Tipične karakteristike

Karakteristike	Metode ispitivanja	Vrednost
Rok trajanja u ambalaži: 12 meseci od datuma punjenja naznačenog na etiketi proizvoda		
Tip baznog ulja		Mineralno/bitumensko
Izgled, tekstura	Vizuelni	Viskozna lepljiva pasta crne boje
Viskoznost baznog ulja na 100°C, mm ² /s	ASTM D445	360 - 430
Gustina na 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,988
Tačka paljenja, COC, °C	ASTM D92	260

Informacije navedene u tipičnim karakteristikama ne predstavljaju specifikaciju, ali su pokazatelji na osnovu trenutne proizvodnje i podležu dozvoljenim tolerancijama u proizvodnji. Zadržano je pravo na unošenje izmena. Ova brošura zamenjuje sva prethodna izdanja i informacije sadržane u njima.

Odricanje odgovornosti Chevron ne prihvata nikakvu odgovornost za bilo kakav gubitak ili oštećenje do kojeg dođe usled korišćenja ovog proizvoda za bilo koju drugu primenu osim primena koje su konkretno navedene u tehničkom listu proizvoda (PDS).

Zdravlje, bezbednost, skladištenje i životna sredina Na osnovu trenutno dostupnih informacija, ne očekuje se da ovaj proizvod ima negativne efekte na zdravlje kada se koristi za primenu za koju je namenjen u skladu sa preporukama navedenim u bezbednosnom listu. Bezbednosni list se može dobiti na zahtev preko lokalnog distributera ili putem interneta. Ovaj proizvod se ne sme koristiti u druge svrhe osim za primenu kojoj je namenjen. Prilikom odlaganja korišćenog proizvoda, vodite računa o zaštiti životne sredine i poštovanju lokalne zakonske regulative.

A Chevron company product