



Tehnicki list

Prethodni naziv: Shell Albida EP 2, Shell Retinax LX 2

Shell Gadus S3 V220C 2

- Izuzetna zaštita
- Visoka temperatura
- Crvena ; litij- kompleksni ugušćivač

Vrhunska višenamjenska mast za ekstremne pritiske

Shell Gadus S3 V220C masti su vrhunske višenamjenske masti dizajnirane pomoću mineralnih ulja visokog indeksa viskoziteta i na bazi litij-kompleks ugušćivača. Sadržavaju aditive posljednje tehnologije koji nude izvrsne antioksidacijske i visokotemperaturne performanse uz dodatne aditive koji nude bolju zaštitu od trošenja i korozije. Shell Gadus S3 V220C masti posebno su prikladne za podmazivanje ležajeva koji rade pri visokim temperaturama i opterećenjem.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Učinak, značajke i koristi

- **Izvrсна mehanička stabilnost čak i u uvjetima vibracija**
Stabilna konzistencija masti kroz dugi period čak i u uvjetima ekstremnih vibracija.
- **Unaprijeđene karakteristike pri ekstremnim pritiscima.**
Izvršne performanse pri teškim opterećenjima.
- **Dobra otpornost na ispiranje vodom.**
Osigurana dugotrajna zaštita čak i u prisutnosti velikih količina vode.
- **Visoka točka kapljišta.**
- **Dugi radni vijek pri visokim temperaturama.**
- **Učinkovita zaštita od korozije.**
Komponente/ležajevi ne propadaju zbog korozije.

- Shell Gadus S3 V220C masti koriste se za podmazivanje teško opterećenih ležajeva u sljedećim aplikacijama:
- Vibracijski transporteri
- Strojevi u rudnicima
- Strojevi za kontinuirano lijevanje
- Razni transporteri
- Drobilice

Specifikacije, odobrenja i preporuke

- Atestirano od NLGI sukladno HPM + HL
- SEB 18 12 53
- ASTM D4950 LB-GC
- MB 267.1

Za potpuni popis odobrenja i preporuka zatražite u službi za tehničku podršku kupcima vašeg lokalnog distributera Shell maziva.

Glavne primjene



Tipične fizikalne karakteristike

Svojstva	Standard		Shell Gadus S3 V220C 2	
NLGI konzistencija			2	
Boja			Crvena	
Tip ugušćivača			Litij kompleks	
Tip baznog ulja			Mineralno	
Viskoznost baznog ulja	@40°C	cSt	IP 71 / Astm D445	220
Viskoznost baznog ulja	@100°C	cSt	IP 71 / Astm D445	19
Penetracija	@25°C	0.1mm	IP 50 / Astm D217	265-295
Kapljište.		°C	IP 396	240
Pumpabilnost, veće udaljenosti			Dobra	
Test četiri kugle	Kg minimum		Astm D2596	315

Ove karakteristike tipične su za trenutnu proizvodnju. Dok će buduće proizvodne karakteristike biti u skladu sa Shellovim specifikacijama, razlike u ovim karakteristikama se mogu pojaviti.

Zdravlje, sigurnost i okoliš

- **Zdravlje i sigurnost**

Shell Gadus S3 V220C ne predstavlja opasnost za zdravlje i okoliš ukoliko se pravilno upotrebljava u preporučenim aplikacijama te ukoliko su primijenjeni dobri standardi osobne i industrijske higijene.

Izbjegavati kontakt s kožom. Koristiti impregnirane rukavice pri rukovanju starim uljem. Nakon kontakta s kožom odmah isprati sapunom i vodom.

Informacije o zdravlju i zaštiti dostupne su na pripadajućem sigurnosno-tehničkom listu ili se mogu pronaći na internet stranici <http://www.epc.shell.com/>

- **Zaštita okoliša**

Staru mast sakupite i predajte ovlaštenom sakupljaču. Ne ispuštajte ga u kanalizaciju, tlo ili vodu.

Dodatne informacije

- **Temperatura primjene**

Radna temperatura od -20°C do 140°C (maksimalno 150°C)

- **Intervali domazivanja**

Za ležajeve koji rade blizu maksimalno preporučenih radnih temperatura preporuča se revizija intervala domazivanja.

- **Savjeti**

Savjeti za aplikacije koje nisu pokrivene ovim dokumentom mogu se dobiti od vašeg Shellovog predstavnika.