



Fisa tehnica

Previous Names: Shell Alvania EP(LF) 00, GL 00, Shell Retinax CS 00

Shell Gadus S2 V220 00

- Angrenaje inchise si sisteme centralizate
- Multifunctionala
- Litiu

Vaselina multifunctionala de inalta performanta pentru presiuni extreme

Shell Gadus S2 V220 sunt vaseline multifunctionale de calitate superioara, aditivate pentru extrema presiune, bazate pe amestecul dintre uleiuri minerale cu indice de viscozitate ridicat si ingrosatori pe baza de sapun de hidroxistearat de litiu, continand aditivi pentru presiuni extreme si alti aditivi pentru imbunatatirea performantei acestora intr-o gama larga de aplicatii.

Shell Gadus S2 V220 sunt formulate pentru lubrifierea lagarelor plane si de rostogolire, ca si balamale si suprafete de alunecare, cum ar fi cele intalnite in majoritatea sectoarelor industriale si de transport.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performante, Caracteristici si Beneficii

- **Proprietati antiuzura si de extrema presiune**
Lubrifiere eficienta a componentelor cu sarcini reduse
- **Stabilitate mecanica imbunatatita**
Aceasta caracteristica este importanta deoarece o stabilitate mecanica scazuta poate conduce in cazul prezentei vibratiilor la pierderi ale consistentei, scaderi ale capacitatii de lubrifiere si pierderea vaselinei.
- **Rezistenta buna la spalarea cu apa**
Vaselina Shell Gadus S2 V220 00 a fost conceputa pentru a oferi rezistenta la spalarea cu apa.
- **Stabilitate la oxidare**
Componentele special selectate ale uleiului de baza au o rezistenta excelenta la oxidare. Consistenta acestora nu se va altera la depozitare si rezista la temperaturi ridicate de functionare fara a se intari si fara a forma depozite in interiorul rulmentului.

Aplicatii principale



Vaselinele Shell Gadus S2 V220 00 sunt special concepute pentru:

- Laminoarele de otel unde este necesara folosirea unei unsori fluide pentru sistemele speciale de distribuire.
- Lagarelor plane si de rostogolire supuse unor conditii severe de exploatare, inclusiv socuri in medii umede.
- Cutiilor de viteza unde este prevazuta folosirea unei unsori semi-fluide.
- Sisteme centralizate de lubrifiere ale sasiului pe camioane si autobuze.

Specificatii, Aprobări și Recomandări

- Pentru lista completa de aprobări echipamente și recomandări, va rugăm să consultați local Shell Tehnic Helpdesk, sau site-ul web cu aprobări OEM.

Caracteristici fizice (valori tipice)

Proprietati			Metoda	Shell Gadus S2 V220 00
Consistenta NLGI				00
Tip sapun				Litiu
Tip ulei de baza				Mineral
Viscozitate cinematica	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Viscozitate cinematica	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Penetratie Cone, lucrata la	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	400-430
Punct de picurare			IP 396	-

Aceste caracteristici sunt tipice pentru productia curenta. In timp ce productia viitoare se va conforma specificatiilor Shell, pot apare variatii ale acestor valori.

Sanatate, Siguranta si Mediu

■ **Sanatate si siguranta**

Shell Gadus S2 V220 00 este putin probabil sa prezinte vreun pericol important pentru siguranta si sanatate atata timp cat este utilizat in conformitate cu recomandarile privind aplicatia produsului si atata timp cat sunt respectate standardele de igiena personala.

Evitati contactul cu pielea. Folositi manusi de protectie rezistente la uleiurile folosite. Dupa contactul cu pielea, spalati imediat cu apa si sapun.

Instructiuni privind sanatatea si siguranta sunt disponibile in cadrul fisei tehnice de securitate, care pot fi obtinute de pe <http://www.epc.shell.com/>

■ **Componente din cauciuc ale franelor hidraulice**

Trebuie avut grija ca vaselina sa NU vina in contact cu componentele din cauciuc ale franelor hidraulice.

■ **Protejati mediul inconjurator**

Predati uleiul uzat la un colector autorizat. Nu deversati in canalizare, sol sau apa.

Informatii suplimentare

■ **Intervale de dispersare si re-gresare**

Usor de distribuit prin intermediul echipamentelor de lubrifiere standard.

■ **Consultanta**

Informatii suplimentare cu privire la produs si la aplicatiile acestuia, neacoperite de prezenta fisa pot fi obtinute de la reprezentantii Shell.