



Previous Names: Shell Alvania EP(LF) 2, Shell Retinax EP 2

Shell Gadus S2 V220 2

- *Protectie optima*
- *Aplicatii multifunctionale*
- *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 litiu, continand aditivi pentru presiuni extreme si alti aditivi pentru imbunatatirea performantei acestora intr-o gama larga de aplicatii.

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

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performante, Caracteristici si Beneficii

• Capacitate exceptionala de incarcare

Vaselinele Shell Gadus S2 V220 contin aditivi speciali pentru presiuni extreme care le permit sa suporte sarcini grele si socuri fara ca filmul de lubrifiant sa se rupa.

• 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

Vaselinele Shell Gadus S2 V220 au fost concepute 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.

• Buna protectie impotriva coroziunii

Vaselinele Shell Gadus S2 V220 protejeaza suprafata rulmentilor impotriva coroziunii, chiar si in prezenta unei mari cantitati de apa.

Aplicatii principale



Vaselinele Shell Gadus S2 V220 2 sunt concepute pentru:

- Lagare supuse unor sarcini ridicate si pentru lubrifiere industriala de uz general.
- Lagare plane si de rostogolire supuse unor conditii severe de exploatare, inclusiv socuri si mediu umed.

Specificatii, Aprobări și Recomandări

Pentru lista completa de aprobări echipamente și recomandări, va rugăm să consultați local Shell Tehnic Helpdesk

Caracteristici fizice (valori tipice)

Proprietati			Metoda	Shell Gadus S2 V220 2
Consistenta Ngi				2
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 Con	@25°C	0.1mm	IP 50 / Astm D217	265-295
Punct de picurare		°C	IP 396	180

Proprietati	Metoda	Shell Gadus S2 V220 2
Sarcina maxima sudura test 4 bile	Astm D2596	315

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 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

- **Temperaturi de operare :**

Shell Gadus S2 V220 2 este recomandat sa opereze in intervalul de temperaturi : -20°C la +130°C.

- **Intervale de re-gresare**

Pentru rulmenti ce opereaza aproape de maximul valorilor temperaturilor de operare recomandate, intervalele de re-gresare ar trebui sa fie revizuite.

- **Consultanta**

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

