



Fisa tehnica

Previous Names: Shell Albida EP 2, Shell Retinax LX 2

Shell Gadus S3 V220C 2

- *Protectie suplimentara*
- *Temperaturi inalte*
- *Complex de litiu rosu*

Vaselina premium multifunctionala de extrema presiune

Shell Gadus S3 V220C este o vaselina premium multifunctionala de inalta performanta, bazata pe un ulei mineral cu indice de viscozitate ridicat si un ingrosator pe baza de sapun complex de litiu. Aceasta contine aditivi de ultima generatie ce confera excelente performante la temperaturi ridicate si care impreuna cu ceilalti aditivi contribuie la imbunatatirea proprietatilor anti-oxidante, anti-uzura si anti-coroziune.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performante, Caracteristici si Beneficii

- **Excelenta stabilitate mecanica chiar si in conditii de vibratii**
Vaselina isi pastreaza consistenta pe perioade lungi de timp, chiar si in conditii severe de vibratii.
- **Proprietati imbunatatite pentru extrema presiune**
Excelente performante pentru transportul de sarcini.
- **Rezistenta buna la apa**
Asigura protectie chiar si in prezenta unor cantitati mari de apa.
- **Punct de picurare ridicat**
- **Durata lunga de functionare la temperaturi ridicate**
- **Protectie eficienta impotriva coroziunii**
Protejeaza componentele/rulmentii impotriva defectiunilor datorate coroziunii.

Aplicatii principale



- Vaselinele Shell Gadus S3 V220C sunt utilizate pentru lubrifierea lagarelor grele ale echipamentelor intalnite in urmatoarele aplicatii:
- Turnare continua
- Ciururi vibratoare
- Cariere
- Concasoare
- Transportoare cu role
- Rulmenti pentru rotile automobilelor

Specificatii, Aprobări și Recomandări

- ASTM D4950-07 GC-LB
- 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 S3 V220C 2
Consistentă NLGI				2
Culoare				Rosu
Tip sapun				Litiu complex
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	265-295
Punct de picurare			°C	240
Pompabilitate (distanța lungă)				Buna

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 S3 V220C 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/>

■ **Protejata mediul inconjurator**

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

Informatii suplimentare

■ **Intervale de re-ungere**

Pentru rulmenti ce functioneaza 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.