



Fisa tehnica

Previous Names: Shell Alvania WR 2, Shell Alvania HD 2, Shell Retinax HD 2

Shell Gadus S2 V220AC 2

- *Protectie optima*
- *Rezistenta la apa*
- *Litiu calciu rosu*

Vaselina multifunctionala de inalta performanta pentru extrema presiune

Shell Gadus S2 V220AC este o vaselina multifunctionala de inalta calitate, bazata pe un ulei mineral cu indice de viscozitate ridicat si un ingrosator pe baza de sapun de litiu/calciu. Contine aditivi de extrema-presiune, anti-uzura, anti-oxidare si anti-coroziune pentru a imbunatati performantele necesare intr-o gama larga de aplicatii.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performante, Caracteristici si Beneficii

- **Excelenta stabilitate mecanica In prezenta vibratiilor**
Produsul isi pastreaza consistenta pe perioade lungi de exploatare chiar si in cazul exploatarei in conditii de vibratii severe.
- **Protectie buna impotriva coroziei.**
Produsul asigura o buna protectie impotriva coroziei elementelor lubrificate.
- **Durata de exploatare prelungita in regim de temperaturi moderate.**
Permite perioade mai indelungate intre intervalele de intretinere, reducand timpul de nefunctionare si consumul de vaselina. S-a demonstrat ca intervalele de re-gresare sunt de peste 30.000 km, chiar si pentru aplicatiile solicitante cum ar fi articulatiile de transmisie.
- **Buna separare a uleiului.**
Lubrifiere eficienta si performanta optima.

Aplicatii principale



- Lagare de alunecare si rostogolire pentru regim greu de lucru ce functioneaza in urmatoarele medii:
 - Conditii de vibratii
 - Sarcini de lucru grele
 - Temperatura ridicata
 - Socuri
- Prezenta apei
Vaselina multifunctionala, utilizata in special in sectorul transporturilor unde poate fi folosita atat pentru lubrifierea rulmentilor de roti, cat si lubrifierea sasiurilor autoturismelor, camioanelor usoare si a camioanelor grele. Este, de asemenea, potrivita pentru echipamentele din constructii expuse la spalarea intensa cu apa.

Specificatii, Aprobări si Recomandări

- ASTM D4950-08 LB
- Pentru lista completa de aprobări echipamente si recomandări, va rugăm sa consultati local Shell Tehnic Helpdesk, sau site-ul web cu aprobări OEM.

Caracteristici fizice (valori tipice)

Proprietati			Metoda	Shell Gadus S2 V220AC 2
Consistentă NLGI				2
Culoare				Rosu
Tip sapun				Litiu/Calciu
Tip ulei de baza				Mineral
Viscozitate cinematica	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Viscozitate cinematica	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	18
Penetratie Cone	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295

Proprietati	Metoda	Shell Gadus S2 V220AC 2
Punct de picurare	°C IP 396	175

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 V220AC 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/>

■ Protejati mediul inconjurator

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

Informatii suplimentare

■ Temperatura de functionare

Shell Gadus S2 V220AC este recomandata pentru lubrifierea lagarelor greu solucitate ce opereaza pana la viteza maxima nominala in intervalul de temperaturi cuprins intre -20°C si 130°C (140°C).

■ Consultanta

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