



Previous Names: Shell Alvania HDX, Shell Retinax HDX

Shell Gadus S2 V220AD 2

- *Protectie pentru conditii grele de exploatare*
- *Rezistent la apa*
- *Litiu Calciu*

Vaselina multifunctionala de inalta performanta cu continut de solide

Shell Gadus S2 V220AD sunt vaseline de inalta performanta recomandate pentru lubrifierea rulmentilor supusi unor conditii grele de exploatare.

Se bazeaza pe amestecul dintre un ulei mineral cu indice de viscozitate ridicat si un ingrosator pe baza de litiu/calciu, aditivat cu aditivi de extrema-presiune, antioxidanti, antiuzura, anticoroziune si de adezivitate. De asemenea, mai contine solide (bisulfura de molibden) pentru a asigura rezistenta la sarcinile cu socuri.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performante, Caracteristici si Beneficii

▪ Buna stabilitate mecanica si la oxidare

Rezista la formarea de depozite cauzate de oxidarea la temperaturi ridicate de functionare si isi mentine consistenta reducand scurgerile.

▪ Rezistenta buna la coroziune

Asigura protectie fata de elementele corozive.

▪ Pentru conditii de functionare la sarcini sub socuri

Rezista descompunerii, inmuierii si implicit scurgerii in conditii de socuri.

▪ Bune proprietati de adezivitate

Reduce pierderile si consumul de vaselina.

▪ Performanta in conditii de extrema presiune

Testele pe bancuri de proba confirma faptul ca aditivii EP din vaselina Shell Gadus S2 V220AD prelungesc durata de viata a rulmentilor supusi sarcinilor grele si socurilor.

Aplicatii principale



- Shell Gadus S2 V220AD sunt recomandate pentru lubrifierea rulmentilor supusi unor conditii grele de exploatare (sarcini cu socuri, umiditate). Acestea sunt potrivite si pentru utilizarea in cazul aplicatiilor de teren si pentru rolele de cuplaj.

Specificatii, Aprobări si Recomandări

Pentru lista completa de aprobări echipamente si recomandari, va rugam sa consultati local Shell Tehnic Helpdesk

Caracteristici fizice (valori tipice)

Proprietati			Metoda	Shell Gadus S2 V220AD 2
Consistenta Nlgi				2
Culoare				Negru
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 Con	@25°C	0.1mm	IP 50 / Astm D217	265-295
Punct de picurare			°C	IP 396
Sarcina de sudura pe masina cu 4 bile			Kg typical	IP 239
Sarcina de sudura pe masina cu 4 bile			Kg	IP 239

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 V220AD 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

▪ **Domeniul temperaturilor de operare**

Intervalul temperaturilor de operare: de la -25°C la +120°C (varf 130°C)

▪ **Consultanta**

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