



Fisa tehnica

Previous Names: Shell Albida HD 2, Shell Retinax SD 2

Shell Gadus S3 V460 2

- *Protectie pentru conditii grele de exploatare*
- *Temperaturi inalte*
- *Complex de litiu*

Vaselina premium multifunctionala pentru regimuri grele de exploatare

Shell Gadus S3 V460 sunt vaseline premium, destinate lubrifierii aplicatiilor industriale ce opereaza la temperaturi ridicate si regimuri grele de exploatare.

Vaselina este bazata pe amestecul dintre un ulei mineral cu indice de viscozitate ridicat si un ingrosator pe baza de sapun complex de litiu. Amestecul este aditivat pentru a oferi performante excelente la temperaturi ridicate cu aditivi antioxidanti, antiuzura si anticoroziune.

Shell Gadus S3 V460 sunt special recomandate pentru lubrifierea lagarelor grele ce opereaza la turatii mici, temperaturi ridicate si incarcari severe.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performante, Caracteristici si Beneficii

- Ulei de baza cu viscozitate inalta pentru a indeplini cerintele liderilor OEM referitoare la lubrifierea rulmentilor mari cu miscare lenta
Dovedita in operatiunile de indoire in instalatiile de otel.
- **Excelenta stabilitate mecanica chiar si in conditii de vibratii**
Consistenta pastrata perioade indelungate, chiar si in conditii de vibratii.
- **Excelente proprietati de extrema presiune**
Performanta excelenta in transportul sarcinilor.
- **Excelenta rezistenta la apa**
Asigura protectie indelungata chiar si in prezenta unor cantitati mari de apa.
- **Protectie anticoroziva eficienta**
Protejeaza componentele/rulmentii impotriva defectiunilor datorate coroziunii.
- **Punct de picurare ridicat**
Rezistenta la temperaturi ridicate

Aplicatii principale



- Vaselinele Shell Gadus S3 V460 sunt utilizate pentru lubrifierea lagarelor grele ce opereaza la turatii mici si sunt supuse unor regimuri grele de exploatare specifice urmatoarelor industrii:
 - Siderurgica (turnare continua, dispozitive de roluire etc.)
 - Cement
 - Fabricarea hartiei
 - Industria chimica
 - Minerit

Specificatii, Aprobări și Recomandări

- Pentru lista completa de aprobari echipamente si recomandari, va rugam si consultati local Shell Tehnic Helpdesk, sau site-ul web cu aprobari OEM.

Proprietati fizice tipice

Proprietati			Metoda	Shell Gadus S3 V460 2
Consistenta NLGI				2
Culoare				Maro deschis
Tip sapun				Complex de litiu
Tip ulei de baza				Mineral
Baz Oil Viscozitate	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	460
Viscozitatea uleiului de baza	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	31
Penetratie Cone, lucrata la	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295

Proprietati			Metoda	Shell Gadus S3 V460 2
Punct de picurare		°C	IP 396	250
Pompabilitate la temperatura joasa	30sec@-1°C	psi	Lincoln ventmeter	635
Pompabilitate la temperatura joasa	@-1°C	sec	Lincoln ventmeter to 400psi	483
Pompabilitate la temperatura joasa	@-1°C	sec	Lincoln Ventmeter to 600psi	41
Pompabilitate la temperatura joasa	30sec@-18°C	psi	Lincoln ventmeter	1800
Pompabilitate la temperatura joasa	@-18°C	sec	Lincoln ventmeter to 600psi	1020
Pompabilitate la temperatura joasa	@-18°C	sec	Lincoln ventmeter to 400psi	1446

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 V460 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

■ Intervale de re-ungere

Pentru lagare ce opereaza aproape de maximul valorilor temperaturilor de operare recomandate, intervalele de regresare trebuie revazute.

■ Consultanta

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