



Fisa tehnica

Denumirea anterioara: Shell Albida EMS 2

Shell Gadus S5 V100 2

- Durata lunga de viata
- Eficienta imbunatatita
- Complex de litiu

Vaselina multifunctionala de inalta performanta

Shell Gadus S5 V100 este o vaselina pe baza de complex de litiu, obtinuta din uleiuri de baza sintetice si aditivi antioxidanti, EP, antiuzura si antirugina. Produsul contine un modficator special de frecare care este potrivit pentru rulmenti de mare viteza, rulmenti cu role conice si cilindrice, tip NJ, NUP, plus aplicatiile cu unghi de inel.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Aplicatii principale



- Vaselina Shell Gadus S5 V100 este conceputa pentru lubrifierea rulmentilor cu role care opereaza la viteze moderate, precum si lagare cu un comportament foarte bun la temperaturi scazute. Vaselina are temperatura de pornire foarte scazuta si cuplurile de functionare la temperaturi de pana la -50°C, prin urmare este potrivita pentru ungerea pe tot parcursul anului, de exemplu ventilatoare in aer liber si motoare electrice. Vaselina are o stabilitate mecanica si termica foarte buna si poate fi utilizata in motoare electrice, ventilatoare si pompe la temperaturi de pana la 150°C, in cazul in care exista cereri pentru intervale prelungite de re-ungere.

Specificatii, Aprobări și Recomandări

- 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 S5 V100 2
Consistenta NLGI		2
Penetratie, lucrata la 60 cicluri (0.1 mm)	IP 50 / ASTM D217	265-295
Punct de picurare	°C	260
Viscozitatea uleiului de baza	@40°C cSt	100
Viscozitatea uleiului de baza	@100°C cSt	14
Protectie antirugina: SKF Emcor, Apa distilata		trece
Protectie antirugina: SKF Emcor WWO, Apa distilata		trece
Capacitatea de lubrifiere, SKF R2F A		trece
Capacitatea de lubrifiere, SKF R2F B	@150°C	trece
Stabilitate mecanica, rulare (50 ore)	@80°C	+50
Interval de temperatura (temporar)	°C	-50/+150 (200)

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 S5 V100 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

■ Consultanta

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