



Fisa tehnica

Denumirea anterioara: Shell Stamina HDS

Shell Gadus S5 T460 1.5

- *Protectie pentru conditii grele de exploatare*
- *Temperaturi extreme*
- *Poli-uree*

Vaselina multifunctionala de inalta performanta pentru regimuri grele de exploatare

Shell Gadus S5 T460 sunt vaseline de inalta performanta, cu durata lunga de viata, destinate lubrifierii aplicatiilor industriale ce opereaza la temperaturi ridicate si regimuri grele de exploatare.

Utilizeaza uleiuri de baza complet sintetice si cea mai recenta tehnologie de ingrosator tip diuree. Contine aditivi de ultima generatie ce confera performanta oxidativa la temperaturi ridicate si alti aditivi care contribuie la imbunatatirea proprietatilor antioxidante, antiuzura si anticorozivitate.

Vaselina Shell Gadus S5 T460 este adecvata pentru rulmentii care implica miscare lenta, capsulati si necapsulati, ce opereaza la temperaturi ridicate si sub sarcini severe.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performante, Caracteristici si Beneficii

- Uleiuri de baza cu viscozitate ridicata care sa satisfaca cerintele liderilor OEM pentru rulmentii de mare dimensiune cu miscare lenta
Bazat pe cele mai recente tehnologii pentru vaselinele tip diuree dovedite in industria otelului, fabricile de hartie, turbine eoliene si alte industrii din Japonia si din intreaga lume.
- **Excelenta rezistenta la temperaturi ridicate si "caldura absorbita"**
Uleiuri de baza sintetice si combinate cu agenti de ingrosare tip diuree, cu rezistenta la oxidare, se combina pentru a oferi performanta deosebita in acest domeniu.
- **Proprietati imbunatatite de extrema presiune**
Excelente proprietati de preluare a sarcinilor.
- **Rezistenta excelenta la apa**
Asigura protectie de lunga durata chiar si in prezenta unor cantitati mari de apa.
- **Punct de picurare ridicat**
Rezistent la temperaturi ridicate.
- **Protectie anticoroziva eficienta**
Protejeaza componentele/rulmentii impotriva defectiunilor datorate corozivitatii.

Aplicatii principale



Vaselinele Shell Gadus S5 T460 pot fi utilizate pentru lubrifierea lagarelor grele ce opereaza la turatii mici (capsulati si semicapsulati) si sunt supuse unor regimuri grele de exploatare specifice urmatoarelor industrii:

- Siderurgica
- Ciment
- Fabricarea hartiei
- Energiei eoliene
- Industria chimica
- Minerit

Specificatii, Aprobări si Recomandari

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

Caracteristici fizice (valori tipice)

Proprietati			Metoda	Shell Gadus S5 T460 1.5
Consistenta NLGI				1.5
Culoare				Maro deschis
Tip sapun				Diuree
Tip ulei de baza				Sintetic
Viscozitate cinematica	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	460
Penetratie Cone, lucrata la	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	295
Punct de picurare		°C	IP 396	250
Pompabilitate (distanta lunga)				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 S5 T460 1.5 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-gresare

Pentru rulmentii ce functioneaza in apropierea temperaturile maxime recomandate, intervalele de regresare 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.