



Fisa tehnica

Denumirea anterioara: Shell Nerita HV

Shell Gadus S5 V42P 2.5

- *Protectie sporita si durata lunga de viata*
- *Viteza mare*
- *Litiu*

Vaselina de inalta performanta, de extrema presiune, pentru rulmenti de mare viteza

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performante, Caracteristici si Beneficii

■ Reducerea costurilor

Costuri mai mici cu etansarile care rezulta din utilizarea uleiurilor de baza XHVI in locul uleiurilor pe baza de polialfaolefine (PAOs)si/sau esteri care sunt mai compatibile cu materialele de etansare, si care permit utilizarea de costuri mai mici cu etansarile in acelasi timp cu extinderea duratei de viata.

- Costuri mai mici de intretinere ce pot fi obtinute in motoarele electrice si rulmentii de mare viteza, care se datoreaza duratei extinse de viata, precum si din utilizarea unui agent de ingrosare corespunzator si a tehnologiei speciale de aditivare, dezvoltate si testate de Shell.

- Costuri reduse datorita performantelor excelente in lagarele de mare viteza ale masinilor-unelte care folosesc, de obicei, vaseline mult mai scumpe de la companii specializate. Aceste performante sunt rezultatul tehnologiei de varf si a investitiilor care se fac pentru cercetarea si dezvoltarea vaselinelor.

■ Incredere prin

Natura dovedita a tehnologiei este rezultatul aprobarilor de la cele mai importante companii, cum ar fi SNR, ABB, intr-o gama de aplicatii care se dezvoltă in fiecare an.

- Se cunoaste faptul ca Shell detine controlul DEPLIN de la cercetare si dezvoltare, la fabricatie si asigurarea calitatii conform ISO, specifice instalatiilor proprii, care sunt in mod regulat auditate si au trecut testele de calitate de la clientii care au cumparat Shell Gadus S5 V42P.

- Disponibilitatea expertizei Shell, pentru a ajuta la dezvoltarea in conditii de siguranta la reducerile de costuri disponibile din gama larga de produse de Shell.

- Nu exista probleme legate de sanatate si siguranta, astfel Shell Shell Gadus S5 V42P nu contine componente nocive versus cerintelor CE.

■ Convenabila prin

Garantarea lubrifierii corespunzatoare a echipamentelor la nivel mondial, intrucat acest produs face parte din gama internationala SeaShell de produse, care poate fi gasit in intreaga lume, si care este de fapt utilizat pentru rulmentii motoarelor electrice din platformele petroliere Shell si rafinarii din intreaga lume.

Aplicatii principale



■ Inginerie generala, autocomponente

Motoare electrice, rulmenti de mare viteza (incarcate si descarcate), rulmenti pentru masini-unelte cu viteza mare, rulmenti industriali de ventilatoare, rulmenti care necesita rating Dm ridicat.

Specificatii, Aprobări si Recomandari

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

Caracteristici fizice (valori tipice)

| Proprietati | | | Metoda | Shell Gadus S5 V42P 2.5 |
|------------------------|----------|-----|-------------------|--------------------------------------|
| Consistenta NLGI | | | | 2.5 |
| Culoare | | | | maro deschis |
| Tip sapun | | | | litiu |
| Tip ulei de baza | | | | mineral special (cum ar fi sintetic) |
| Viscozitate cinematica | la 40°C | cSt | IP 71 / ASTM D445 | 42 |
| Viscozitate cinematica | la 100°C | cSt | IP 71 / ASTM D445 | 8 |

| Proprietati | | | Metoda | Shell Gadus S5 V42P 2.5 |
|-----------------------------|---------|-------|-------------------|-------------------------|
| Punct de picurare | °C | | IP 396 | 180 |
| Penetratie Cone - nelucrata | la 25°C | 0.1mm | IP 50 / ASTM D217 | 255 |

- 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 V42P 2.5 este putin probabil sa prezinte vreun pericol important pentru siguranta asi 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 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 functionare

Shell Gadus S5 V42P este recomandat pentru utilizarea in intervalul de temperatura -30°C la 130°C.

■ Consultanta

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