Műszaki adatlap

Korábbi neve: **Shell Nerita HV**

Shell **Gadus** ***S5 V42P 2.5***

- Extra védelem és hosszú élettartam
- Magas fordulatszámra
- Lítium

Korszerű, nagynyomásálló (EP) zsír, magas fordulatszámú csapágyakhoz

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Tulajdonságok és előnyök

- **Költségmegtakarítás**

  Csökkenti a tömítések költségeit, mert korszerű XHVI alapolajakat tartalmaz a PAO- és / vagy észterolajok helyett. Az XHVI olajok jobban összeférnek a tömítések anyagaival, ezért ugyanazt a hosszabb élettartamot az olcsóbb tömítés is biztosítani tudja.

- Csökkenti a karbantartási költségeket, mert a termék megfelelő sűrítője és a Shell által kifejlesztett és tesztelt, kiválogatott adalékolási technológiája a villanymotor-csapágyakban és a magas fordulatszámú csapágyakban extra hosszú üzemi élettartamot tesz lehetővé.

- Csökkenti a költségeket, mert kiváló tulajdonságai vannak a szerszámgépek nagy fordulatszámú csapágyaiban való alkalmazás során. Ezekben általában speciális kenőanyagokra szakosodott cégek lényegesen drágább termékeit használják, azonban ezt az élenjáró kenéstechnikai megoldást a Shell folyamatos zsírkutatási és -fejlesztési beruházásainak köszönhetően már ez a Shell termék is biztosítja.

- **Felhasználása során nyugodt lehet**

  Gyakorlatban bevált technológia, amely az olyan vezető vállalatok, mint az SNR és az ABB - évente egyre bővülő alkalmazásokra vonatkozó - jóváhagyásainak birtokában, magától értetődő.

- A Shellnek a kutatástól és fejlesztéstől a saját, ISO minősítésű gyártóműveiben történő gyártásig és minőségbiztosításig terjedő tapasztalata és tudása a garancia a folyamatok teljes körű kézbentartására. Ezeket a gyártóműveket a Shell Gadus S5 V42P zsírt vásárló minőségtudatos vevők rendszeresen auditálják és jóváhagyják.

- A Shell termékek széles köre által elérhető biztonságos, hosszú távú költségcsökkentéshez rendelkezésére áll a Shell szakértői támogatása.

- Nem okozhat egészségügyi vagy biztonsági problémát, mert a Shell Gadus S5 V42P - az EU előírások szerint - semmilyen káros összetevőt sem tartalmaz.

- **Kényelmet biztosít**

  Ez a termék - a nemzetközi SeaShell portfólió részeként - a berendezéseknek világszerte garantáltan megfelelő kenést biztosít és az egész világon kapható. Valamint jelenleg a Shell olajfúró berendezéseinek és olajfinomítóinak villanymotor-csapágyainak kenésére is világszerte ezt használják.

Alkalmazások

- **Általános gépgyártás, gépjármű-komponensek**

  Villanymotorok, nagy fordulatszámú csapágyak (terhelt és terheletlen), szerszámgépek nagy fordulatszámú csapágyai, ipari ventilátorok csapágyai, kerékcsapágyak, amelyek esetén az n.Dm tényező magas.

Specifikációk és jóváhagyások

Kérjük, hogy az egyes berendezéseket tartalmazó teljes jóváhagyási és ajánlási listáról kérdezze meg a Shell helyi műszaki tanácsadóját.

Fizikai jellemzők

Tulajdonságok			Szabvány	Shell Gadus S5 V42P 2.5
NLGI osztályozás				2.5
Szín				Világosbarna
Szappan típusa				Lítium
Alapolaj típusa				Speciális ásványi (szintetikushoz hasonló)
Kinematikus viszkozitás	40°C-on	cSt	IP 71 / ASTM D445	42
Kinematikus viszkozitás	100°C-on	cSt	IP 71 / ASTM D445	8
Cseppenéspont		°C	IP 396	180
Penetráció kúppal, nyugalmi	25°C-on	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	255

A fenti adatok a jelenleg gyártott termékre jellemzőek. Tekintettel arra, hogy ezen jellemzőknek a jövőben is a Shell mindenkor érvényes specifikációinak kell megfelelniük, ezek változása lehetséges.

Egészség, biztonság és környezetvédelem

- **Egészségvédelem és biztonságtechnika**

  Amennyiben a javasolt felhasználás során a Shell Gadus S5 V42P 2.5 zsírt megfelelően használják és betartják a vonatkozó ipari egészségügyi és személyi higiéniai előírásokat, akkor a termék nagy valószínűséggel nem jelent semminemű lényeges egészségi és biztonsági kockázatot.

  Kerülje a bőrrel való érintkezést. Használjon vízhatlan kesztyűt, ha használt kenőanyaggal dolgozik. Bőrrel való érintkezés esetén azonnal bő, szappanos vízzel mossa le az érintett területet.

  Az egészségvédelmi és biztonsági útmutatót a megfelelő biztonsági adatlap tartalmazza, amely letölthető a http://www.epc.shell.com/ oldalról.

- **Környezetvédelem**

  A fáradt olajat az arra kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A kenőanyagot tilos csatornába, talajra vagy élővízbe önteni.

Egyéb információ(k)

- **Üzemi hőmérséklettartomány**

  A Shell Gadus S5 V42P ajánlott alkalmazási hőmérséklettartománya -30°C-tól 130°C-ig terjed.

- **Felhasználási tanács**

  A termékek jelen leírásban nem említett felhasználása tekintetében szíveskedjék az Ön Shell képviselőjéhez fordulni.