



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, kiváló minőségű 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 termékeiket 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 olajfajtaimóinak 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, kerékcsoportok, 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	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.