



Régebben Ismert As: **Shell Stamina HDS**

Shell Gadus S5 T460 1.5

- Védelem nagy igénybevételen
- Extrém hőmérsékletre
- Polikarbamid

Korszerű univerzális zsír, nagy igénybevételre

A Shell Gadus S5 T460 zsír nagy teljesítményű, hosszú élettartamú zsír magas hőmérsékletű, nagy igénybevételű ipari felhasználásra.

Teljesen szintetikus alapolajat és a kenéstechnikában legújabb, dikarbamid sűrítőt tartalmazza. Ez a zsír a magas hőmérsékleten kiváló oxidációs stabilitást biztosító - legújabb - adalékokat tartalmazza, valamint olyan adalékokkal van ellátva, amelyek erősítik az oxidáció-, kopás- és korróziógátló tulajdonságait.

A Shell Gadus S5 T460 zsír főleg a magas hőmérsékleten, nagy terheléssel üzemelő, alacsony fordulatszámú, nagy teherbírású, zárt vagy félig zárt csapágyakhoz ajánlott.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Tulajdonságok és előnyök

- **Nagy viszkozitású alapolaj, ami megfelel a gépgyártók alacsony fordulatszámú, nagyméretű csapágyakra vonatkozó előírásainak**
Az acéliparban, papíriparban, szélérőművekben és más iparágakban Japánban és világszerte kipróbált, a legújabb dikarbamid zsírkenési technikán alapuló termék.
- **Kiválóan ellenáll a magas hőmérsékletnek és a motorleállítást utáni túlhevülésnek (heat soak)**
A szintetikus alapolajok és a - természeténél fogva jó oxidációs stabilitású - dikarbamid sűrítő kombinációja, ezen a területen, kategóriájában vezető tulajdonságokat biztosít.
- **Megnövelt nagynyomásállóság**
Kiváló teherviselő képesség.
- **Kiválóan ellenáll a víznek**
Még nagy mennyiségű víz jelenlétében is tartós védelmet biztosít.
- **Magas cseppenéspont**
Ellenáll a magas hőmérsékletnek.
- **Hatásos korrózióvédelem**
Biztosítja, hogy az alkatrészek/csapágyak rozsdásodás miatt ne hibásodjanak meg.

Alkalmazások



A Shell Gadus S5 T460 zsír az alábbi iparágakban üzemelő berendezések nagy terhelésű, alacsony fordulatszámú, zárt vagy félig zárt csapágyainak a zsírkenésére használható:

- Acélipar
- Cementipar
- Papíripar
- Szélérőművek
- Vegyipar
- Bányászat

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 T460 1.5
NLGI osztályozás				1.5
Szín				Világosbarna
Szappan típusa				Dikarbamid
Alapolaj típusa				Teljesen szintetikus
Kinematikus viszkozitás	40°C-on	cSt	IP 71 / ASTM D445	460
Penetráció kúppal, törés utáni	25°C-on	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	295
Cseppenéspont			IP 396	250
Szivattyúzhatóság nagy távolságra				Jó

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 T460 1.5 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)

• Utánszívási periódusok

Az ajánlott hőmérsékletük maximum értéke közelében üzemelő csapágyaknál felül kell vizsgálni az utánszívási időszakokat.

• Üzemi hőmérséklet

A Shell Gadus S5 T460 1.5 ajánlott üzemi hőmérséklet tartománya -40°C és +180°C között van. (Csúcsérték 190°C).

• Felhasználási tanács

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