



Korábbi neve: Shell Morlina 10, Shell Morlina HS 10

# Shell Morlina S2 BL 10

- Megbízható védelem
- Magas fordulatszámra

*Csapágy- és cirkulációs olaj, speciális használatra*

A Shell Morlina S2 BL olajok különlegesen kis viszkozitású, oldószeres finomítású ásványi olajok, amelyek a szerszámgépek nagy fordulatszámú orsóinak hatékonyabb kenésének biztosítása érdekében cinkmentes adalékokat tartalmaznak.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Tulajdonságok és előnyök

- **Hosszú olajélettartam - kevesebb karbantartás**

A Shell Morlina S2 BL olajok olyan, jól bevált, rozsdásodást és oxidációt gátló adaléksomagot tartalmaznak, amely mostoha körülmények között (magas hőmérsékleten, levegő, víz és fém katalizátorok - mint pl. réz - jelenlétében) nagy oxidációs stabilitást biztosít, és ezzel elősegíti az olaj élettartamának a meghosszabbítását és a karbantartási költségek csökkentését.

- **Megbízható kopás- és korrózióvédelem**

A speciális adalékok hatékonyan biztosítják a kopásálló tulajdonságokat, anélkül, hogy reakcióba lépnének a csapágyakban lévő lágyabb fémekkel, ugyanakkor növelik a gép megbízhatóságát.

Ezen túlmenően az adaléksomag javítja az olaj természetes korróziógátló tulajdonságait és elősegíti a csapágy élettartamának a meghosszabbítását.

- **Fenntartja a rendszer határfokát**

Ezen olajok kis viszkozitású alkotói abból a célból lettek kiválasztva, hogy elősegítsék a nagy sebességű gépelemek nyugodt futását és minimálisra csökkentsék a súrlódásos energiaveszteség miatt keletkező hőt.

### Alkalmazások



- **Gépek csapágyai és cirkulációs rendszerei**

A gépkenési rendszerek széles köréhez ajánlott, beleértve az olajkenésű csúszó- és gördülőcsapágyakat is.

- **Nagy sebességű orsók**

A kis viszkozitású olajok (ISO VG 2, 5, és 10) főként a szerszámgépek nagy sebességű orsóinak a kenésére ajánlottak.

### Specifikációk és jóváhagyások

- Fives Cincinnati P-65 (ISO VG 2)
- Fives Cincinnati P-62 (ISO VG 5, 10)

A Shell Morlina S2 BL olajok abból a célból lettek kifejlesztve, hogy megfeleljenek a nagy fordulatszámú textilipari gépek és automata szerszámgépek részére előírt kiváló minőségű, kis viszkozitású olajok specifikációinak.

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

## Fizikai jellemzők

Tulajdonságok			Szabvány	Morlina S2 BL 10
Kinematikai viszkozitás	40°C-on	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	10
Kinematikai viszkozitás	100°C-on	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	2.3
Sűrűség	15°C-on	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	881
Lobbanáspont (COC)		°C	ASTM D 93	150
Dermedéspont		°C	ISO 3016	-30
Rozsdagátló hatás, tengervízben			ASTM D 665B	Megfelelt
Oxidációs stabilitás: TOST		Hrs	ASTM D 943	2000+
Oxidációs stabilitás: RPVOT		Mins	ASTM 2272	300

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

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)

### • Felhasználási tanács

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