



Korábbi neve: **Shell Morlina**

Shell Morlina S2 B 100

- *Megbízható védelem*
- *Ipari felhasználás*
- *Vízelvlasztó*

Ipari csapágy- és cirkulációs olaj

A Shell Morlina S2 B olajok olyan nagy teljesítményű olajok, amelyek azért lettek kifejlesztve, hogy a legtöbb általános ipari csapágy és olajcirkulációs rendszer, valamint más, nagynyomásálló (EP) olajokat nem igénylő rendszerek részére oxidációgátló és vízelváló képességükkel kiemelkedő védelmet biztosítsanak. Ezek az olajok megfelelnek a szokásos csapágyolajokra érvényes Morgan Construction Company és Danieli előírások követelményeinek.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Tulajdonságok és előnyök

- **Hosszú olajélettartam - kevesebb karbantartás**

A Shell Morlina S2 B olajok olyan, jól bevált, rozsdásodást és oxidációt gátló adaléksomagot tartalmaznak, amely a teljes karbantartási intervallum során állandó teljesítményt és védelmet biztosít.

- **Megbízható kopás- és korrózióvédelem**

A Shell Morlina S2 B olajok az alábbiakkal segítik elő a csapágy és a cirkulációs rendszer élettartamának meghosszabbítását:

- Kiválóan elválnak a víztől, ami segít a nagy terhelésű részek közötti kritikus olajfilmnek a megtartásában.
- Jól kiválik belőlük a levegő, ami minimálisra csökkenti a kavitációt és a keringető szivattyúk erre visszavezethető megrongálódását.
- Támogatja a korrózió, az oxidáció és az emulzióképződés elleni védelmet, még víz jelenlétében is.

- **Fenntartja a rendszer hatáskörét**

A Shell Morlina S2 B olajok jó minőségű, oldószeres finomítású alapolajokat tartalmaznak, amelyek a gépek és rendszerek hatékony kenésének biztosítása érdekében jó vízelváló és légelváló képességgel rendelkeznek.

Alkalmazások



- Gépek cirkulációs kenési rendszerei
- **Olajkenésű csapágyak**
Az iparban általánosan használt legtöbb csúszó- és gördülőcsapágyhoz megfelel.
- **Hengerművek hengercsapályai**
- **Zárt ipari hajtóműrendszerek**
Olyan, alacsony vagy közepes terhelésű zárt hajtóművek, amelyek nem igényelnek EP tulajdonságú kenőolajat.
- Hengerkenés dugattyús gázkompresszor részére

Specifikációk és jóváhagyások

- Danieli Standard 6.124249.F
- DIN 51517-1 C
- DIN 51517-2 CL
- Morgan MORGOIL® Lubricant Specification New Oil (Rev. 1.1)
(A MORGOIL a Morgan Construction Company bejegyzett védjegye.)

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

Kompatibilitás és keverhetőség

- **Összeférhetőség festékekkel**

A Shell Morlina S2 B olajok az ásványolajhoz való használatra általában előírt összes tömítőanyaggal és festékekkel összeférnek.

Fizikai jellemzők

Tulajdonságok		Szabvány	Shell Morlina S2 B 100	
ISO viszkozitási osztály		ISO 3448	100	
Kinematikai viszkozitás	40°C-on	mm ² /s	ASTM D445	100
Kinematikai viszkozitás	100°C-on	mm ² /s	ASTM D445	11.2
Sűrűség	15°C-on	kg/m ³	ISO 12185	881
Viszkozitási index		ISO 2909		97
Lobbanáspont (COC)		°C	ISO 2592	250
Dermedéspont		°C	ISO 3016	-15
Rozsdagátló hatás, desztillált vízben			ASTM D665A	Megfelel
Vízelváló képesség, 82°C-on (kivétel: *)		Mins	ASTM D1401	10
Oxidációs stabilitás: TOST		Hrs	ASTM D943	1400+
Oxidációs stabilitás: RBOT		Mins	ASTM D2272	200+
Habzási tulajdonságok, Seq II		habtartalom (ml) 0/10 perc elteltével	ASTM D892	10/0

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. *54°C-on

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.

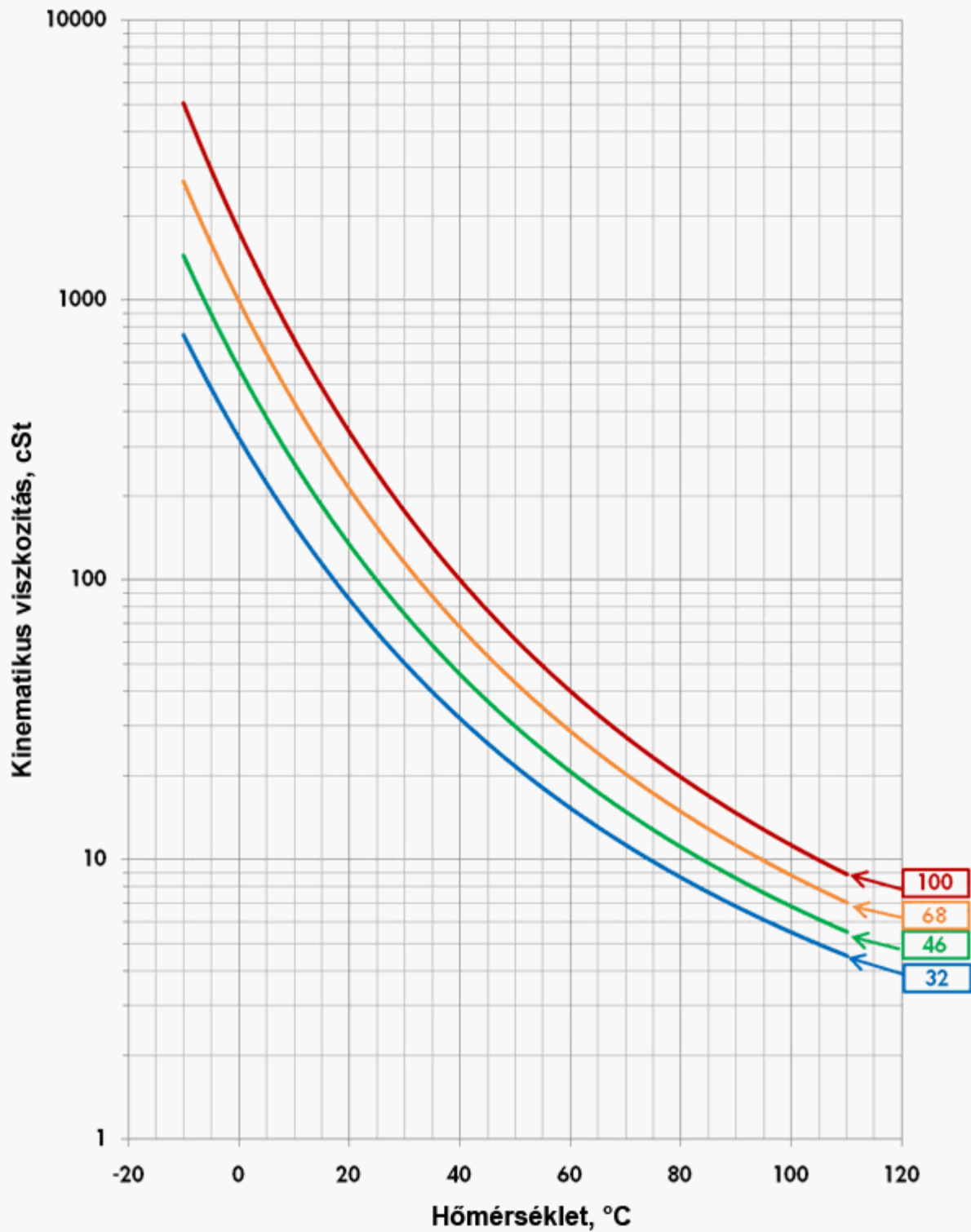
Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B



Shell Morlina S2 B: Viskozitás - Hőmérséklet diagram



Shell Morlina S2 B: Viskozitás - Hőmérséklet diagram

