



Korábbi neve: **Shell Morlina**

Shell Morlina S2 B 220

- 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 határfokát

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 hengercsapágyai

▪ 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 220
ISO viszkozitási osztály	ISO 3448	220
Kinematikai viszkozitás	40°C-on mm ² /s	ASTM D445 220
Kinematikai viszkozitás	100°C-on mm ² /s	ASTM D445 18.3
Sűrűség	15°C-on kg/m ³	ISO 12185 891
Viszkozitási index	ISO 2909	92
Lobbanáspont (COC)	°C	ISO 2592 280
Dermedéspont	°C	ISO 3016 -15
Rozsdagátló hatás, desztillált vízben	ASTM D665A	Megfelel
Vízelváló képesség, 82°C-on (kivétel: *)	Mins	ASTM D1401 20
Oxidációs stabilitás: TOST	Hrs	ASTM D943 1300+
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

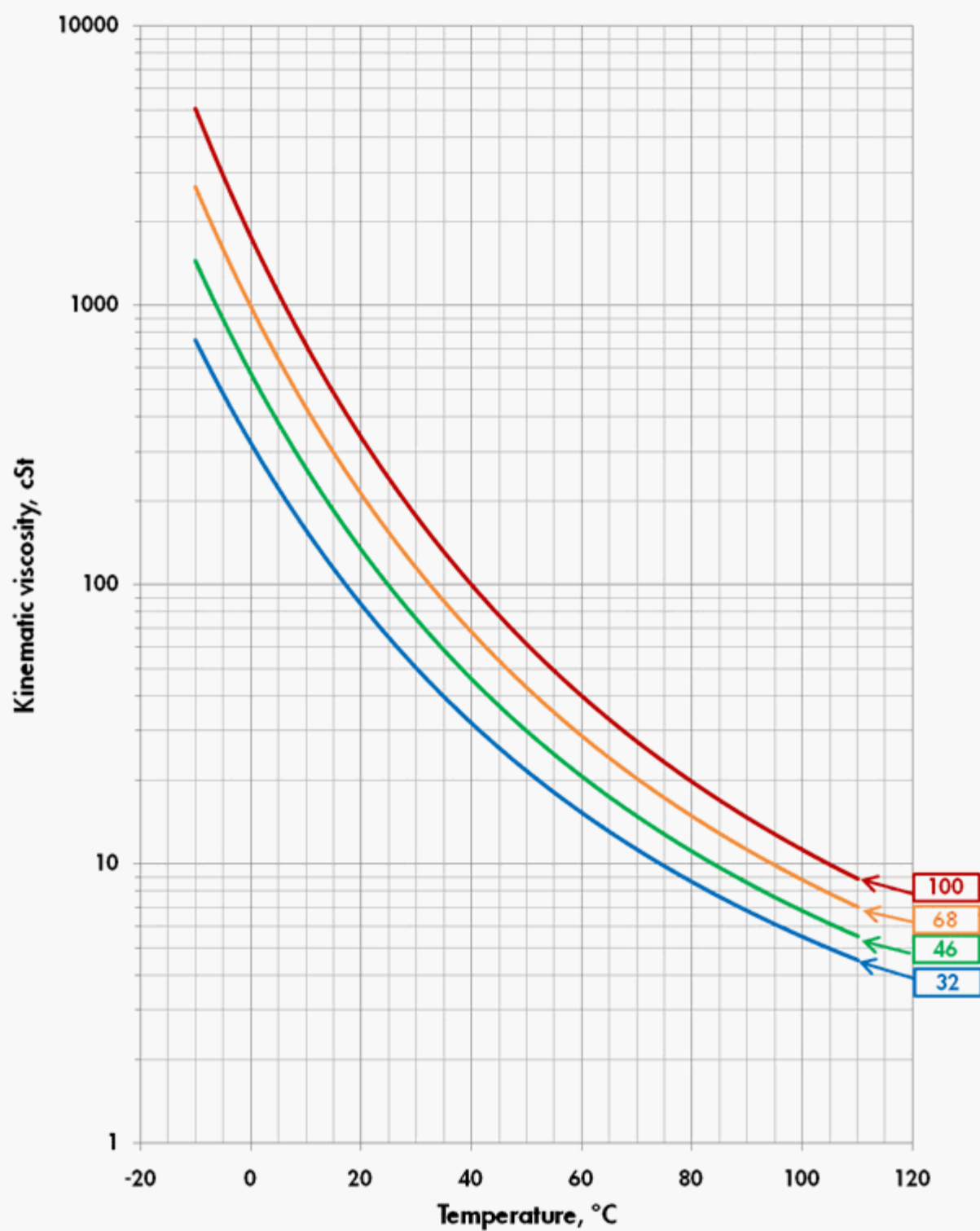
A fáradt olajat az arra kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A kenőanyagot tilos csatornába, talajra vagy élővízbe önteni.

Egyéb információ(k)

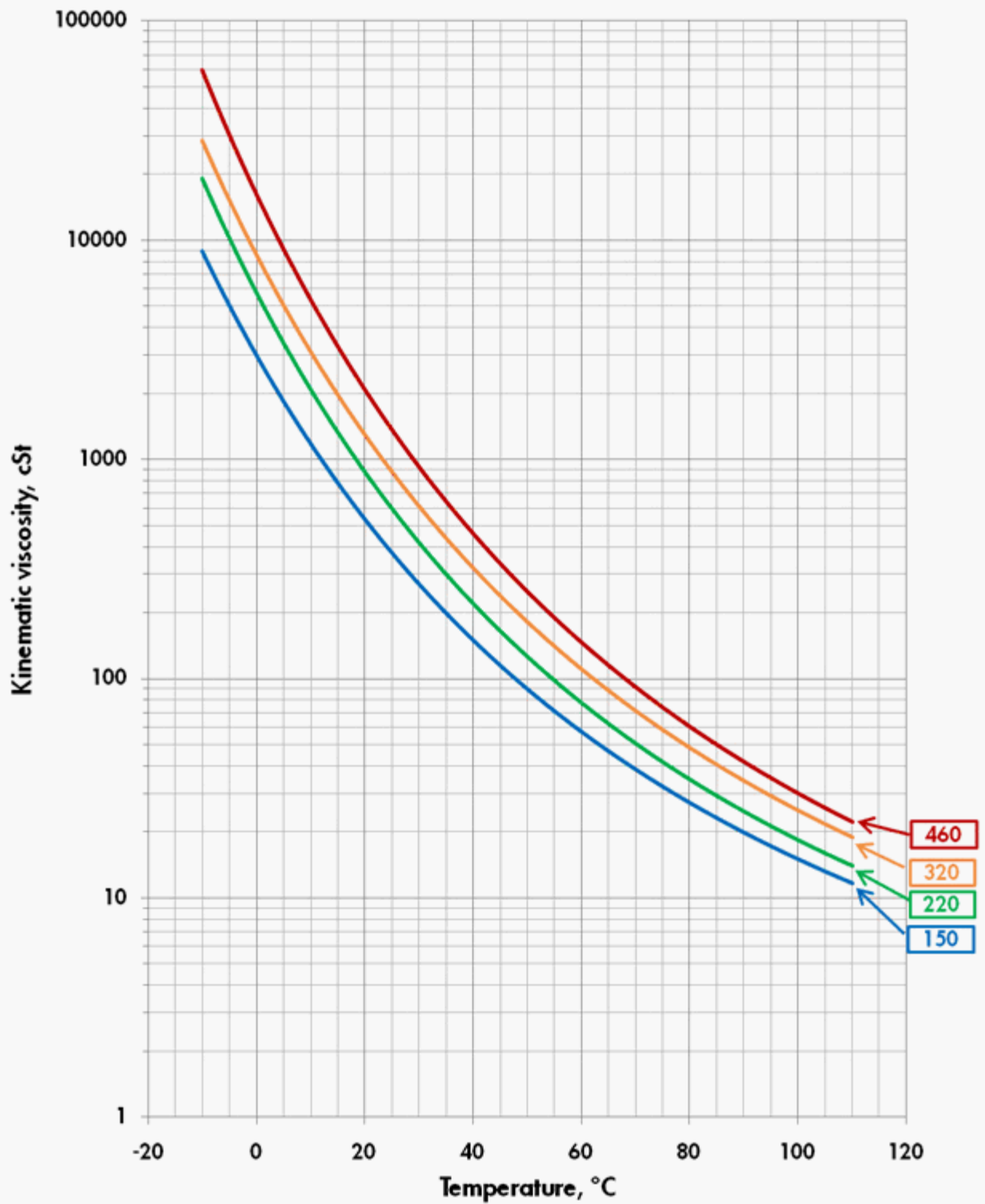
▪ Felhasználási tanács

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

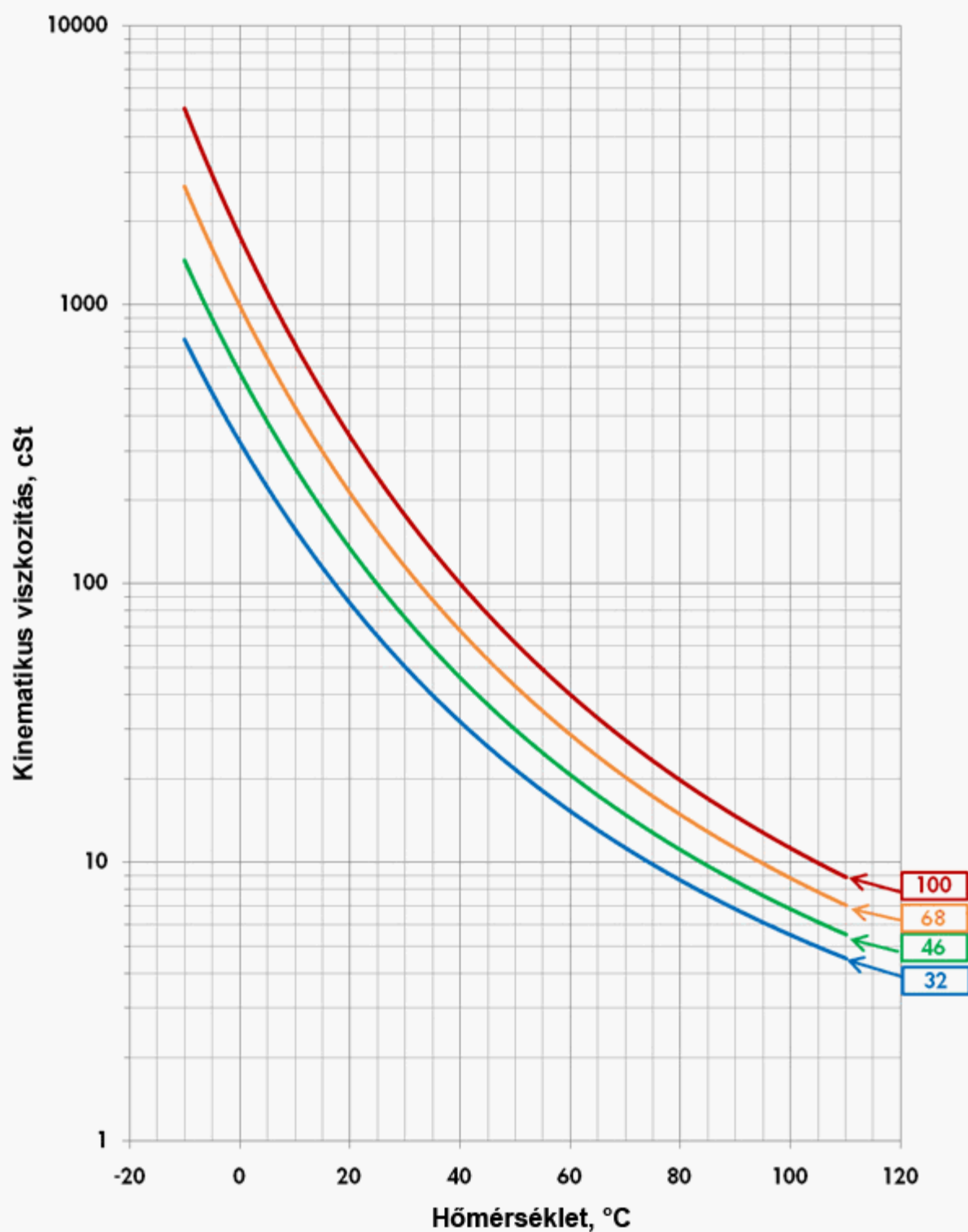
Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B



Shell Morlina S2 B: Viskozitás - Hőmérséklet diagram



Shell Morlina S2 B: Viskozitás - Hőmérséklet diagram

