



Korábbi neve: Shell Vitrea M

Shell Morlina S1 B 150

Ipari csapágy- és cirkulációs olaj

- Megbízható védelem
- Ipari felhasználás
- Vízelvásztó

A Shell Morlina S1 B olajok nagy teljesítményű olajok, amelyek azért lettek kifejlesztve, hogy kiváló védelmet biztosítsanak a legtöbb ipari csapágy és olajcirkulációs rendszer részére, főként az olyan folyamatok során, ahol a berendezés élettartama szempontjából fontos a jó vízelváló (demulgeáló) képesség. Megfelel a szokásos csapágyolajokra érvényes Morgan szabvány legtöbb alapkövetelményének.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Tulajdonságok és előnyök

- **Hosszú olajélettartam - kevesebb karbantartás**
A Shell Morlina S1 B olajok gondosan kiválogatott komponenseket tartalmaznak azért, hogy a teljes karbantartási intervallumon keresztül állandó teljesítményt és védelmet biztosítsanak.
- **Megbízható kopás- és korrózióvédelem**
A Shell Morlina S1 B olajok az alábbiakkal segítik elő a csapágy és a cirkulációs rendszer élettartamának meghosszabbítását:
 - Jól elválnak a víztől, ami segít a nagy terhelésű részek közötti kritikus olajfilm megtartásában.
 - Jól kiválik belőlük a levegő, ami minimálisra csökkenti a kavitációt és a keringető szivattyúk erre visszavezethető megrongálódását.
 - Támogatja a korrózió elleni védelmet, még víz jelenlétében is.
- **Fenntartja a rendszer határfokát**
A Shell Morlina S1 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.

Specifikációk és jóváhagyások

- Morgan MORGOIL® Lubricant Specification (New Oil Rev. 1.1)
(A MORGOIL a Morgan Construction Company bejegyzett védjegye.)
- DIN 51517-1 – Oil Type C olajtípus
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 S1 B olajok az ásványolajhoz való használatra általában előírt összes tömítőanyaggal és festékekkel összeférnek.

Fizikai jellemzők

Tulajdonságok		Szabvány	Morlina S1 B 150	
ISO viszkozitási osztály		ISO 3448	150	
Kinematikus viszkozitás	40°C-on	mm ² /s	ASTM D445	150
Kinematikus viszkozitás	100°C-on	mm ² /s	ASTM D445	14.8
Sűrűség	15°C-on	kg/m ³	ISO 12185	882
Viszkozitási index			ISO 2909	95
Lobbanáspont (COC)		°C	ISO 2592	225
Dermedéspont		°C	ISO 3016	-6
Rozsdagátló hatás, desztillált vízben			ASTM D665A	Megfelelt
Vízelváló képesség, percben	82°C-on		ASTM D1401	20

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.

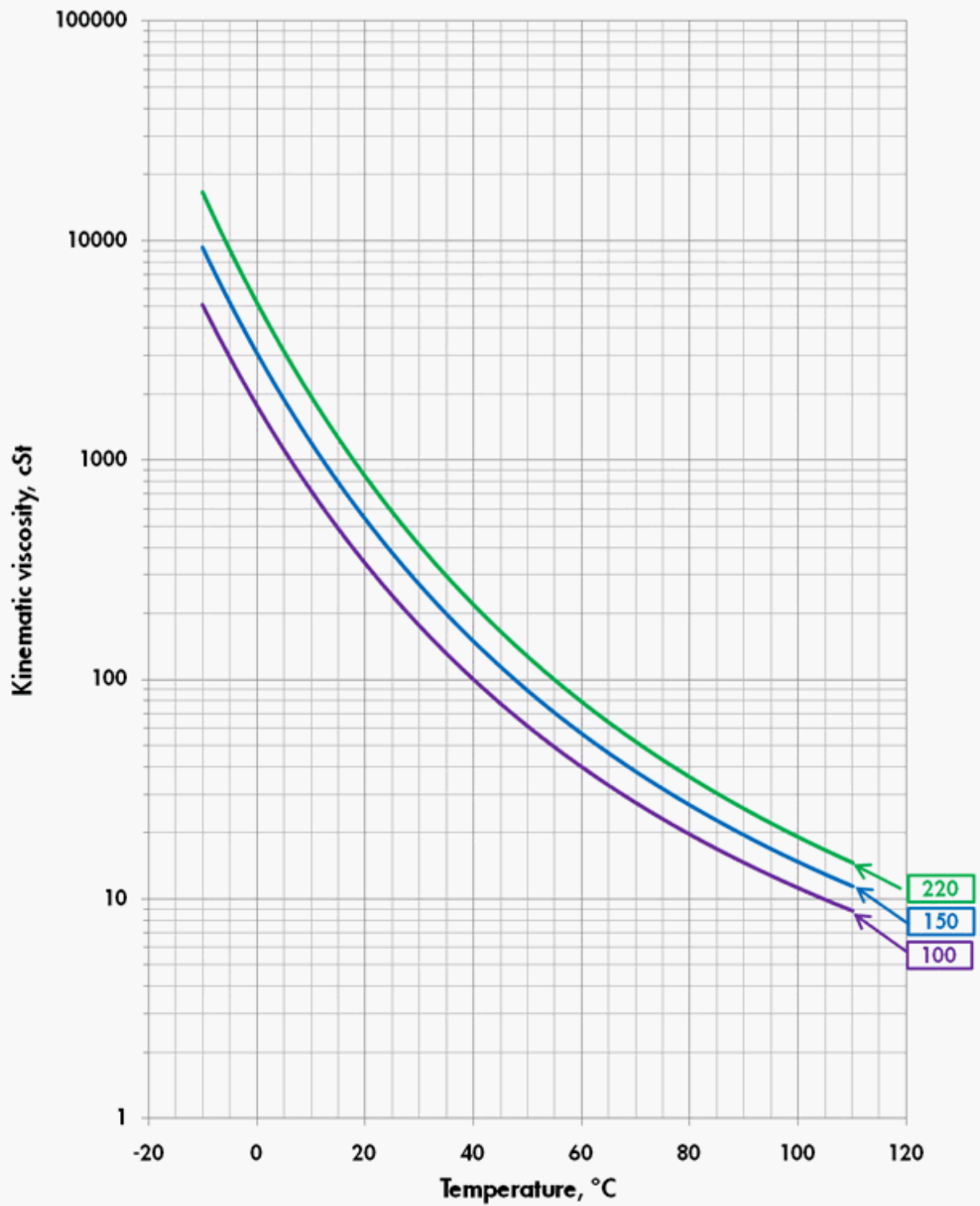
Egészség, biztonság és környezetvédelem

- 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.

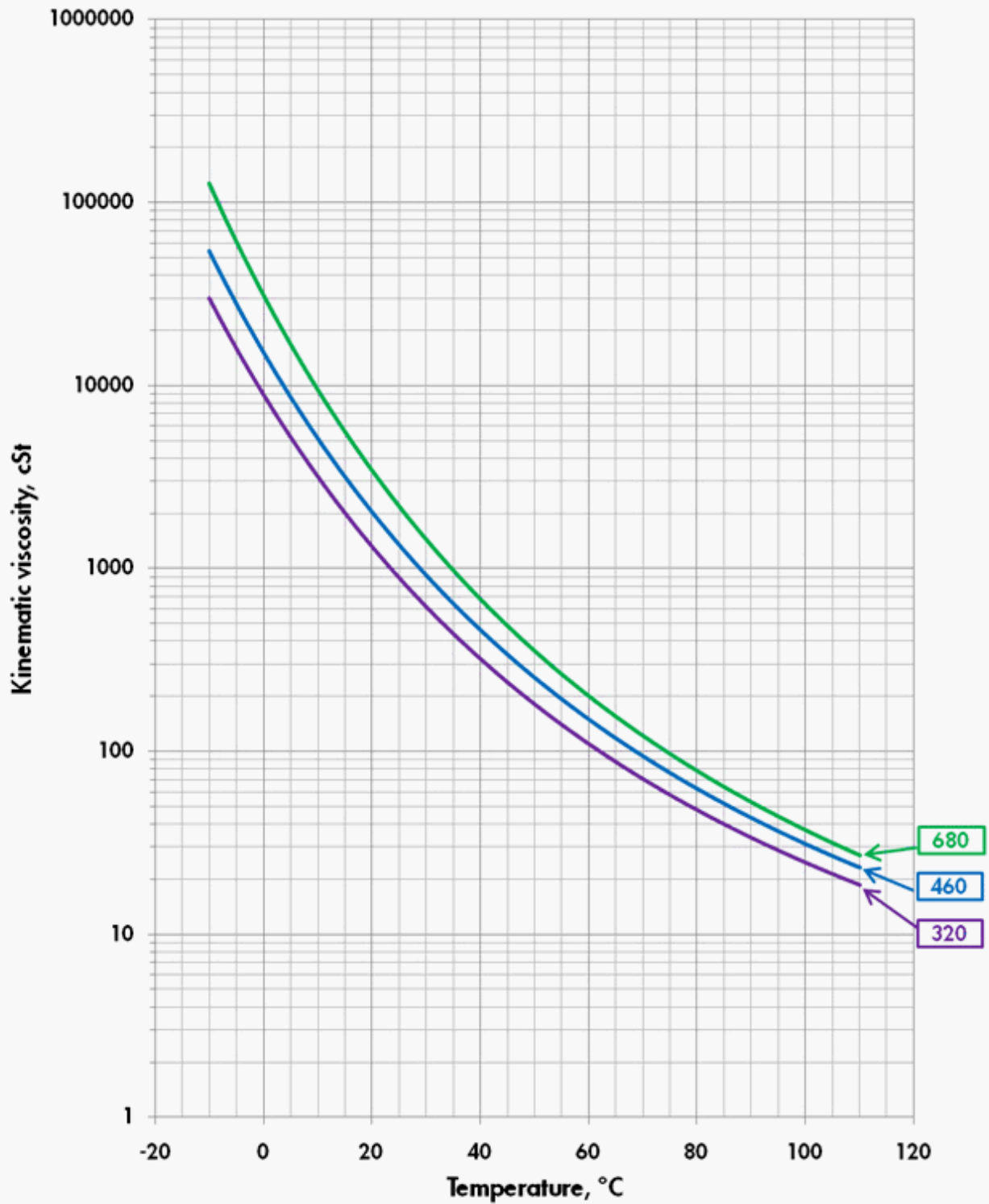
Egyéb információ(k)

- **Felhasználási tanács**
A termékek jelen leírásban nem említett felhasználása tekintetében szíveskedjék az Ön Shell képviselőjéhez fordulni.

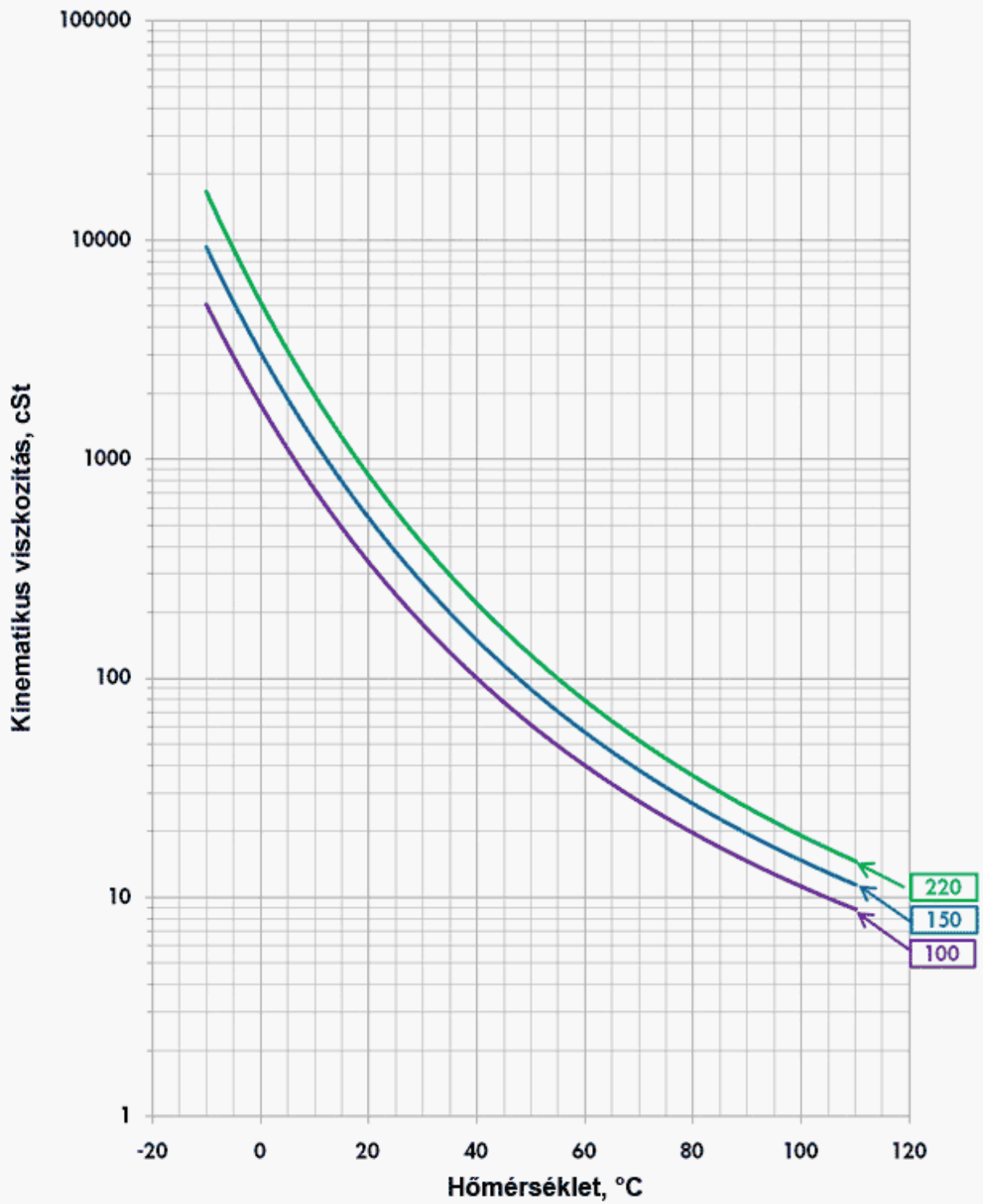
Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S1 B



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S1 B



Shell Morlina S1 B: Viskozitás - Hőmérséklet diagram



Shell Morlina S1 B: Viskozitás - Hőmérséklet diagram

