



Tehnički list

Prethodni naziv: Shell Vitrea M

Shell Morlina S1 B 150

- Pouzdana zaštita
- Industrijska primjena
- Odvajanje od vode

Industrijsko ležajno i cirkulacijsko ulje

Shell Morlina S1 B su ulja visokih performansi dizajnirana za pružanje izvrsne zaštite većine industrijskih ležajeva i cirkulacijskih sustava gdje je odvajanje ulja od vode vrlo važna karakteristika za vijek trajanja opreme.

Zadovoljavaju većinu osnovnih zahtjeva Morgan i Danieli standarda za uobičajena ulja namijenjena podmazivanju ležajeva.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Učinak , značajke i koristi

▪ Dobar vijek trajanja – ušteda pri održavanju

Shell Morlina S1 B ulja sastavljena su od pažljivo odabranih komponenti kako bi pružila stabilne performanse i zaštitu kroz servisni interval stroja.

▪ Pouzdana zaštita od korozije i trošenja

Shell Morlina S1 B ulja pomažu produljiti radni vijek ležajeva i cirkulacijskih sustava kroz:

-Dobre karakteristike odvajanja od vode koje pomažu održanju uljnog filma u kritičnim uvjetima među jako opterećenim dijelovima.

-Brzo otpuštanje zraka što smanjuje pojavu kavitacije i pripadajućih oštećenja cirkulacijskih pumpi.

-Pomažu u zaštiti od korozije čak i u prisustvu vode.

▪ Održavanje učinkovitosti sustava

Shell Morlina S1 B ulja proizvedena su od pročišćenih visokokvalitetnih baznih ulja koja se brzo odvajaju od vode i zraka kako bi osigurala učinkovito podmazivanje strojeva i ostale opreme.

▪ Klizni ležajevi

▪ Zatvoreni industrijski zupčasti prijenosi

Nisko i srednje opterećeni zatvoreni zupčasti prijenosi gdje EP karakteristike nisu potrebne.

Specifikacije , odobrenja i preporuke

▪ Morgan MORGOIL® Lubricant Specification (New Oil Rev. 1.1)(MORGOIL je registrirani brend Morgan Construction Company)

▪ Danieli Standard Oil 6.124249.F

▪ DIN 51517-1 – Oil Tip C

Za potpunu listu odobrenja i preporuka proizvođača kontaktirajte vašeg lokalnog Shell predstavnika.

Kompatibilnost s bojama i brtvama

▪ Kompatibilnost s bojama

Shell Morlina S1 B ulja kompatibilna su sa svim brtvenim materijalima i bojama normalno preporučenim za rad sa mineralnim uljima.

Primjena



▪ Cirkulacijski sustavi strojeva

▪ Uljem podmazivani ležajevi

Prikladna za većinu kliznih i kotrljajućih ležajeva u općim industrijskim aplikacijama.

Tipične fizikalne karakteristike

Svojstva			Standard	Morlina S1 B 150
ISO gradacija viskoznosti			ISO 3448	150
Kinematička viskoznost	@40°C	mm2/s	ASTM D445	150
Kinematička viskoznost	@100°C	mm2/s	ASTM D445	14.8
Gustoća	@15°C	kg/m3	ISO 12185	882
Indeks viskoznosti			ISO 2909	95
Plamište (COC)		°C	ISO 2592	225
Stinište		°C	ISO 3016	-6
Korozija,destilirana voda			ASTM D665A	Pass
Test emulgiranja,minute	@82°C		ASTM D1401	20

Ove karakteristike tipične su za trenutnu proizvodnju. Dok će buduće proizvodne karakteristike biti u skladu sa Shellovim specifikacijama, razlike u ovim karakteristikama se mogu pojaviti.

Zdravlje , sigurnost i okoliš

- Upute za zdravlje i sigurnost raspoloživi su u pripadajućem sigurnosno-tehničkom listu kojeg možete dobiti od vašeg Shell predstavnika ili na <http://www.eps.shell.com/>

- **Zaštita okoliša**

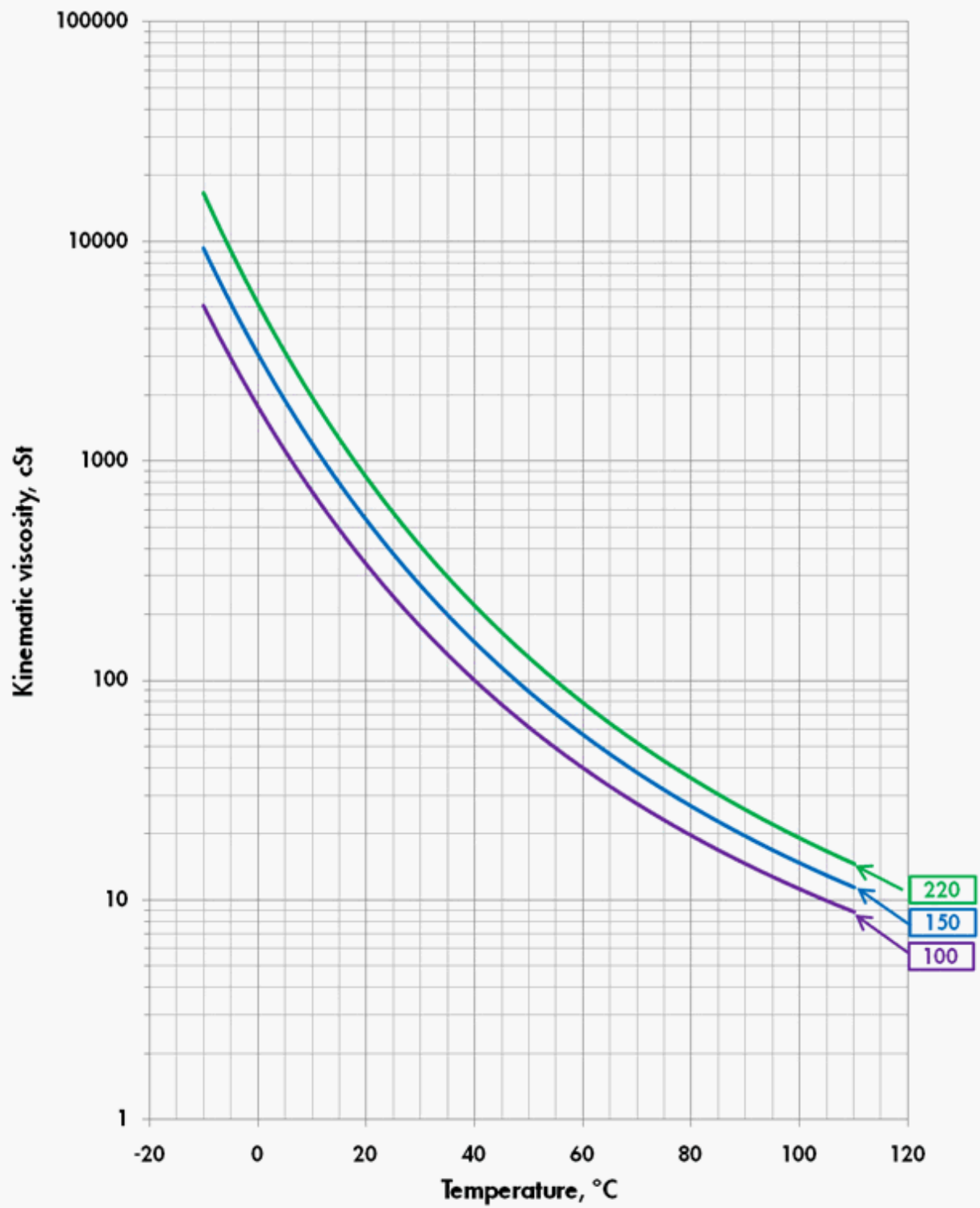
Staro ulje sakupite i predajte ovlaštenom sakupljaču. Ne ispuštajte ga u kanalizaciju, tlo ili vodu.

Dodatne informacije

- **Savjeti**

Savjeti za aplikacije koje nisu pokrivene ovim dokumentom mogu se dobiti od vašeg Shellovog predstavnika.

Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S1 B



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S1 B

