



Ankstesnis pavadinimas: Shell Morlina alyvos

Shell Morlina S2 B 100

- Patikima apsauga
- Pramoninis naudojimas
- Atskiria vandenį

Pramoninių guolių ir cirkuliacinės alyvos

Shell Morlina S2 B – tai labai gerų eksploatacinių savybių alyvos, pasižyminčios puikiu atsparumu oksidacijai ir vandens atkrymu, skirtos užtikrinti išskirtinę apsaugą daugumoje pramoninių guolių ir cirkuliacinių alyvų sistemų, o taip pat tam tikrose pramoninio naudojimo srityse, kur nebūtina naudoti EP savybių alyvų. Šios alyvos atitinka „Morgan Construction Company“ ir „Danieli“ reikalavimus įprastoms guolių tepimo alyvoms.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eksploatacinės savybės ir teikiama nauda

- **Ilgamžė alyva – mažesnės techninės priežiūros išlaidos**
Shell Morlina S2 B alyvos komponuojamos su gerai išbandytu antikorozių ir antioksidacinių priedų paketu, kuris padeda užtikrinti nekintančias eksploatacines savybes ir apsaugą visą techninės priežiūros intervalą.
- **Patikima apsauga nuo dilimo ir korozijos**
Shell Morlina S2 B alyvos padeda prailginti guolių ir cirkuliacinių sistemų eksploatacijos trukmę, nes:
 - Pasižymi puikiomis vandens atskyrimo savybėmis, kas padeda užtikrinti, kad tarp sunkiai apkrautų dalių visuomet išliks būtino storio alyvos sluoksnis.
 - Pasižymi geromis oro išstūmimo savybėmis, kas padeda sumažinti kavitacijos riziką ir su tuo susijusią cirkuliacinių siurblių gedimų riziką.
 - Padeda apsaugoti nuo korozijos, oksidacijos ir emulsijos susidarymo netgi esant vandens.
- **Palaiko sistemos efektyvumą**
Shell Morlina S2 B alyvos komponuojamos naudojant aukštos kokybės, selektyviu būdu išvalytas bazines alyvas, kurios skatina gerą vandens atskyrimą ir oro išstūmimą, ir tokiu būdu užtikrina efektyvų įrenginių ir sistemų tepimą.

Pagrindinės naudojimo sritys



- **Įrenginių cirkuliacinės sistemos**
- **Alyva tepami guoliai**
Tinka daugumai slydimo ir ritinių guolių nespecializuotose pramoninėse naudojimo srityse.
- **Valcavimo velenų guoliai**
- **Uždarnosios pramoninių pavarų sistemos**
Lengvai arba vidutiniškai apkrautos pavaros, kuriose nebūtina naudoti alyvas su EP savybėmis.

Specifikacijos, patvirtinimai ir rekomendacijos

- „Morgan“ Morgoil® alyvos specifikacija (naujas leidimas 1.1)
(MORGIL – tai „Morgan Construction Company“ registruotas prekės ženklas)
 - „Danieli“ alyvos standartas 6.124249.F
 - DIN 51517-1 – tipas C
 - DIN 51517-2 – tipas CL
- Pilno patvirtinimų naudoti įrenginiuose ir rekomendacijų sąrašo galite paprašyti vietinio „Shell“ techninės pagalbos skyriaus.

Suderinamumas ir maišumas

- **Suderinamumas su dažais**
Shell Morlina S2 B alyvos suderinamos su sandarinimo medžiagomis ir dažais, kurie paprastai nurodomi naudoti su mineralinėmis alyvomis.

Tipinės fizinės savybės

Savybės	Metodas	Morlina S2 B 100
ISO klampos laipsnis	ISO 3448	100
Kinematinė klampa @40°C mm²/s	ASTM D445	100
Kinematinė klampa @100°C mm²/s	ASTM D445	11,2
Tankis @15°C kg/m³	ISO 12185	881
Klampos indeksas	ISO 2909	97
Pliūpsnio temperatūra (COC) °C	ISO 2592	250
Stingimo temperatūra °C	ISO 3016	-15
Rūdijimo testas, distiliuotas vanduo	ASTM D665A	išlaiko
Emulgavimosi bandymas - @82°C (nebent nurodyta *) minutės	ASTM D1401	10
Atsparumo oksidacijai bandymas : TOST val.	ASTM D943	1400+
Atsparumo oksidacijai bandymas : Rbot minutės	ASTM D2272	400+
Putojimo bandymas, Seq II ml putų esant 0/10 min.	ASTM D892	10/0

- Šios charakteristikos būdingos šiuo metu gaminamiems produktams. Nors visa gaminama produkcija atitiks „Shell“ specifikacijas, galimi nukrypimai nuo šių dydžių.

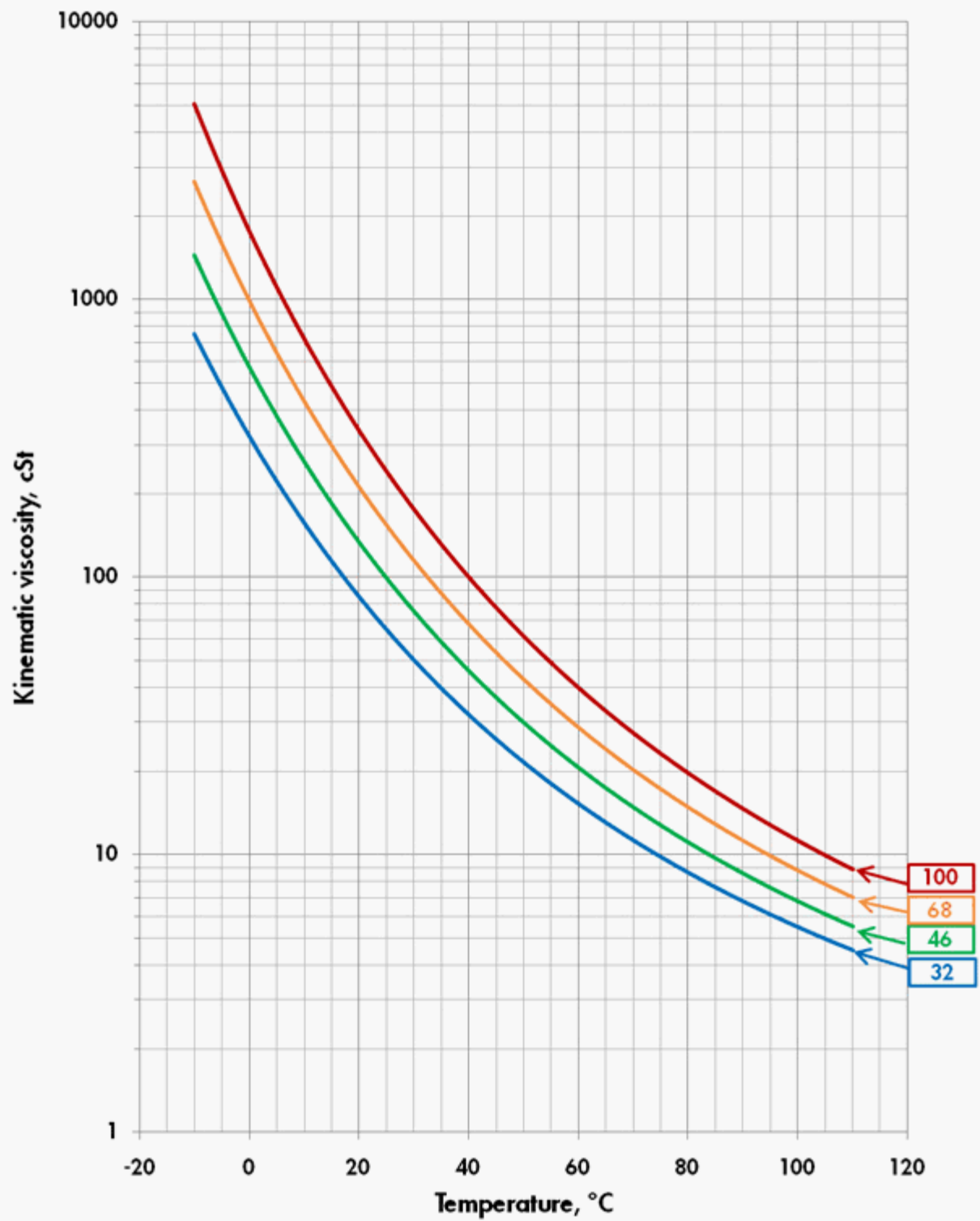
Sveikata, sauga ir aplinkos apsauga

- Su žmonių sveikata bei darbo sauga susiję patarimai pateikti atitinkamo produkto saugos duomenų lape, kurį galima parsisiųsti iš <http://www.epc.shell.com/>
- Saugokite aplinką**
Atidurbusią alyvą reikia atiduoti į patvirtintą tokių atliekų surinkimo punktą. Nepilti į kanalizacijos sistemas, dirvą ar vandens telkinius.

Papildoma informacija

- Patarimai**
Dėl produkto naudojimo čia nepaminėtose srityse prašom konsultuotis su savo „Shell“ atstovu.

Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B

