



Previous Name: Shell Morlina Oils

Shell Morlina S2 B 100

Oli Industriali per Cuscinetti & Circolazione

- Protezione affidabile
- Applicazione industriale
- Separazione acqua

Shell Morlina S2 B sono oli ad elevate prestazioni formulati per una eccezionale protezione dall'ossidazione e separazione dall'acqua nella maggioranza delle applicazioni industriali su cuscinetti e sistemi di circolazione, in particolare in altre applicazioni industriali ove non si richiedano oli con proprietà estrema pressione (EP). Questi oli incontrano i requisiti di Morgan Construction Company e Danieli per oli per cuscinetti standard.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Lunga durata dell'olio-Risparmio di manutenzione**

Shell Morlina S2 B sono formulati con un pacchetto collaudato di additivi inibitori di ruggine ed ossidazione che aiuta a mantenere una sicura prestazione e protezione tra gli intervalli di manutenzione.

- **Affidabile protezione dall'usura & corrosione**

Shell Morlina S2 B aiutano a prolungare la vita dei cuscinetti e dei sistemi di circolazione attraverso:

-eccellenti caratteristiche di separazione acqua che assicurano il mantenimento del critico film d'olio tra superfici altamente caricate.

- buone caratteristiche di rilascio d'aria per minimizzare la cavitazione e i relativi danni alle pompe di circolazione;

- protezione contro la corrosione, ossidazione, e formazione di emulsione, anche in presenza di acqua.

- **Efficienza del sistema**

Shell Morlina S2 B sono formulate con oli base raffinati al solvente di elevata qualità che permettono una buona separazione dell'acqua e rilascio d'aria per assicurare una efficiente lubrificazione delle macchine e dei sistemi.

- **Cuscinetti collo cilindri**

- **Sistemi di ingranaggi industriali in carter**

Ingranaggi poco o moderatamente caricati ove non sia richiesta una prestazione EP

Specifiche, Approvazioni & Consigli

- Morgan MORGOIL® Lubrificant Specification New Oil (Rev. 1.1) (MORGOIL è un marchio commerciale registrato di Morgan Construction Company)

- Danieli Standard Oil 6.124249.F

- DIN 51517-1 - tipo C

- DIN 51517-2 - tipo CL

Per una completa lista di approvazioni e raccomandazioni di costruttori, contattare il Vs. Tecnico Helpdesk locale.

Compatibilità e miscibilità

- **Compatibilità vernici**

Shell Morlina S2 B sono compatibili con guarnizioni e vernici normalmente approvate per uso con oli minerali.

Applicazioni principali



- **Sistemi di circolazioni di macchine**

- **Cuscinetti lubrificati ad olio**

Idonei per la maggioranza di supporti piani ed a rotolamento e applicazioni industriali in genere.

Tipico Fisico Caratteristiche

| Proprietà | | | Metodo | Morlina S2 B 100 |
|---|--------|----------------------|------------|------------------|
| Grado Viscosità ISO | | | ISO 3448 | 100 |
| Viscosità Cinematica | @40°C | mm ² /s | ASTM D445 | 100 |
| Viscosità Cinematica | @100°C | mm ² /s | ASTM D445 | 11.2 |
| Densità | @15°C | kg/m ³ | ISO 12185 | 881 |
| Indice di Viscosità | | | ISO 2909 | 97 |
| Punto di Infiammabilità (COC) | | °C | ISO 2592 | 250 |
| Punto di Scorrimento | | °C | ISO 3016 | -15 |
| Rust, Distilled Water | | | ASTM D665A | Pass |
| Emulsion Test - @82°C (Unless specified by *) | | Mins | ASTM D1401 | 10 |
| Controllo ossidazione : TOST | | Hrs | ASTM D943 | 1400+ |
| Controllo ossidazione : RBOT | | Mins | ASTM D2272 | 400+ |
| Foam Test, Seq II | | ml foam at 0/10 mins | ASTM D892 | 10/0 |

Questi valori sono tipici dell'attuale produzione e non sono da considerarsi specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno, comunque, conformi alle specifiche del gruppo Shell. *a 54°C

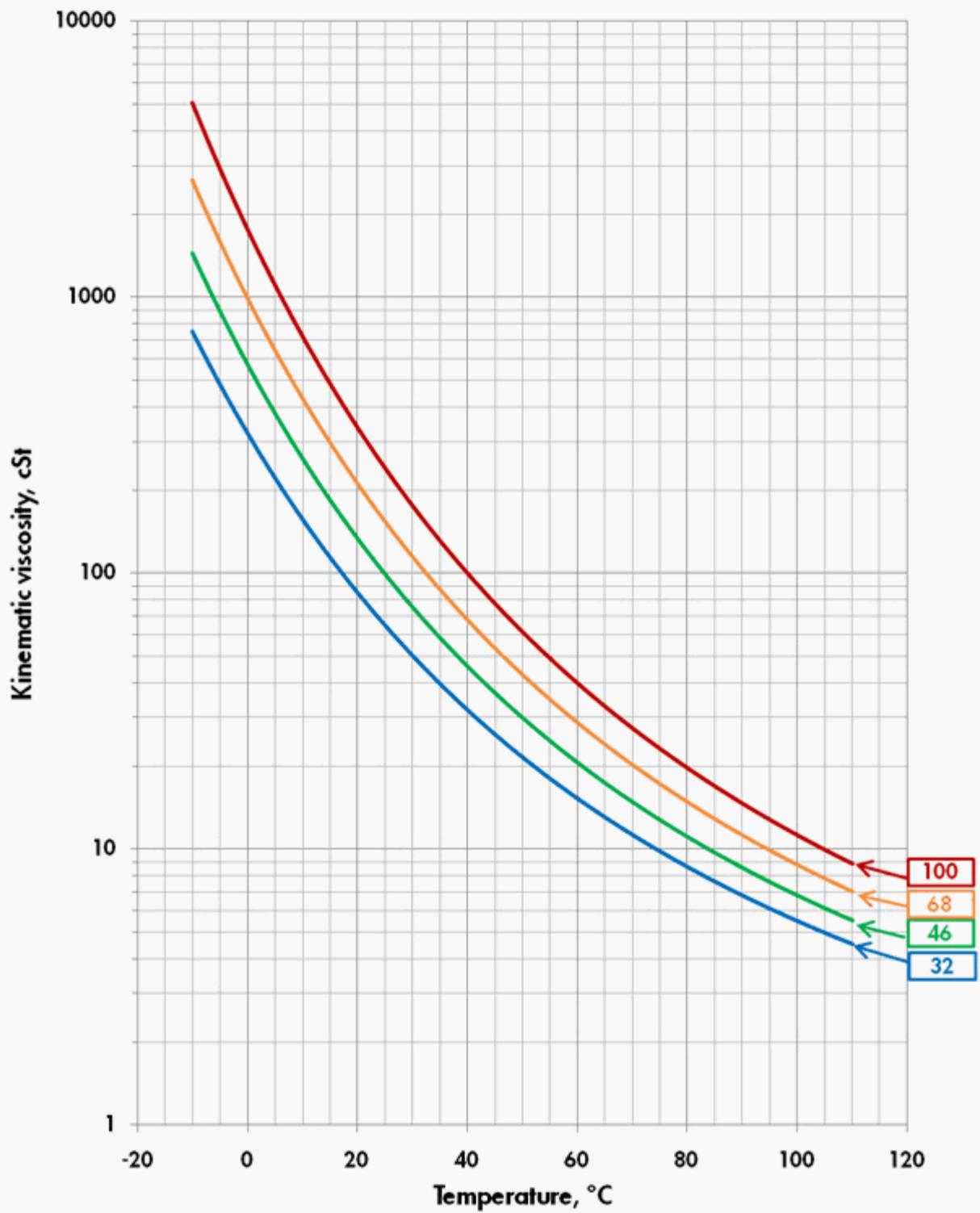
Salute, Sicurezza & Ambiente

- Informazioni più dettagliate sulla salute e sulla sicurezza del prodotto sono riportate nella relativa Scheda di Sicurezza Prodotto Shell reperibili presso <http://www.epc.Shell.com/>
- **Protegge l'ambiente**
Consegnare l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato Non scaricare in fognie, suolo o acqua

Informazioni supplementari

- **Suggerimenti**
Per consigli sulle applicazioni non descritte nel presente opuscolo rivolgersi al rappresentante Shell più vicino

Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B

