



Previous Name: Shell Morlina Oils

Shell Morlina S2 B 46

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.

- **Mantenimento dell'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® Lubricant 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 lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori, contattare il locale Technical Helpdesk.

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 46
ISO Grado Viscosità			ISO 3448	46
Viscosità Cinematica	@40°C	mm ² /s	ASTM D 445	46
Viscosità Cinematica	@100°C	mm ² /s	ASTM D 445	6.8
Densità	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	879
Indice Viscosità			ISO 2909	100
Punto infiammabilità(COC)		°C	ISO 2592	228
Punto scorrimento		°C	ISO 3016	-24
Ruggine, Acqua Distillata			ASTM D 665A	Pass
Emulsione Test		Mins	ASTM D 1401	5
Test Controllo Ossidazione : TOST		Hrs	ASTM D 943	1500+
Test Controllo Ossidazione: RBOT		Mins	ASTM 2272	500+
Schiuma Test, Seq II		ml foam at 0/10 mins	ASTM D 892	5/0

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.

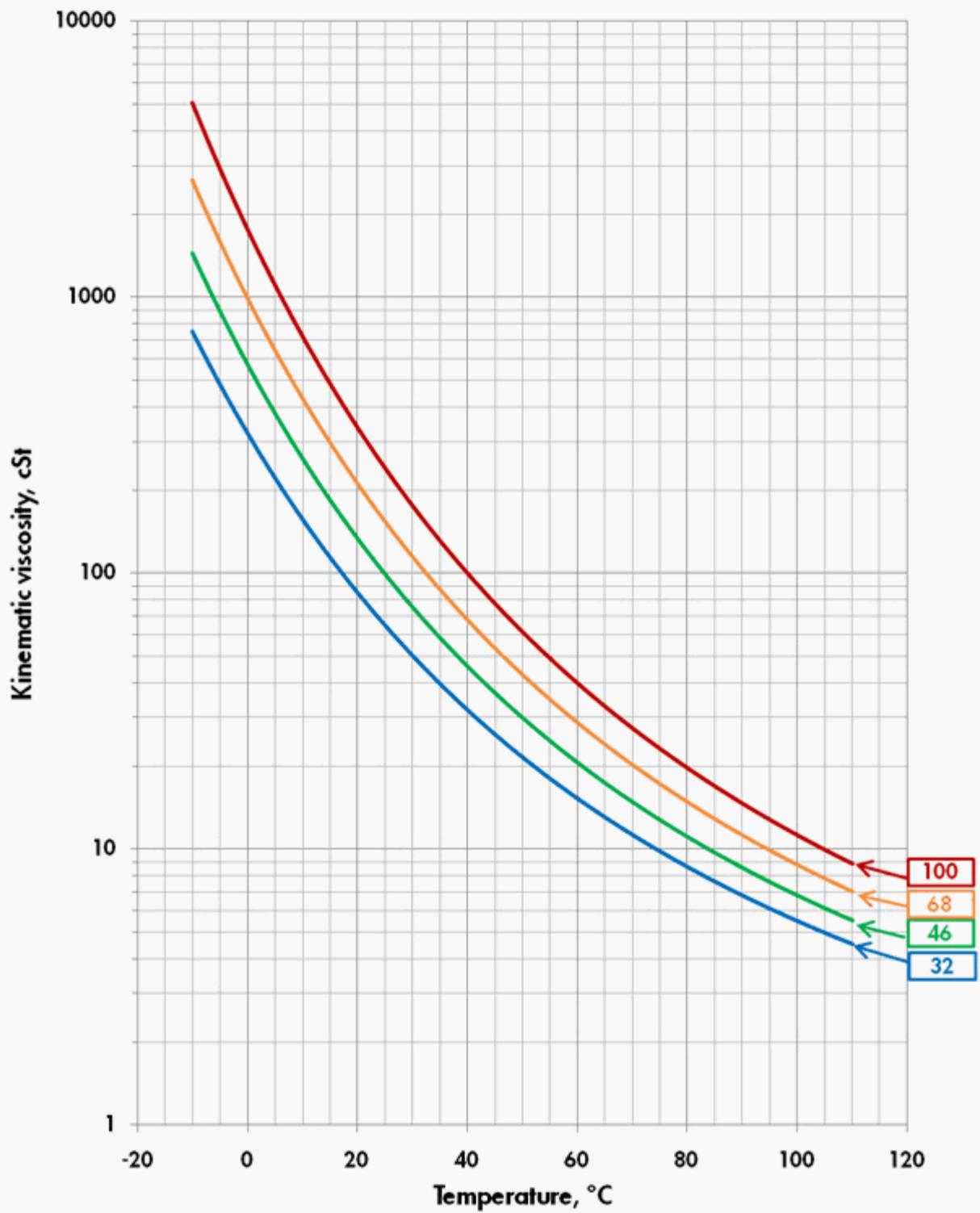
Salute, Sicurezza & Ambiente

- 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/>
- **Proteggiamo l'ambiente**
Consegnare l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato Non scaricare in fogne, 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

