



Formerly Known As: Oli Shell Morlina

Shell Morlina S2 B 100

- Protezione affidabile
- Applicazione industriale
- Separazione acqua

Oli industriali per cuscinetti e sistemi a circolazione

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 a circolazione e anche in certe altre applicazioni industriali ove non si richiedano oli con proprietà EP (Estrema Pressione). 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 assicura consistenti prestazioni e protezione tra gli intervalli di manutenzione.
- **Protezione affidabile dall'usura e dalla corrosione**
Shell Morlina S2 B aiutano a prolungare la vita dei cuscinetti e dei sistemi di circolazione attraverso:
 - eccellenti caratteristiche di separazione dell'acqua che assicurano il mantenimento del 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 corrosione, ossidazione e formazione di emulsione anche in presenza di acqua.
- **Mantenimento dell'efficienza del sistema**
Shell Morlina S2 B sono formulati con oli base di elevata qualità, raffinati al solvente, che permettono una buona separazione dell'acqua e rilascio d'aria per assicurare una efficiente lubrificazione delle macchine e dei sistemi.
- **Cuscinetti a rulli cilindrici**
- **Sistemi di ingranaggi industriali in carter**
Ingranaggi poco o moderatamente carichi ove non sia richiesta una prestazione EP.
- **Lubrificazione del cilindro per Compressore alternativo a gas.**

Applicazioni principali



- Sistemi a circolazione
- **Cuscinetti lubrificati ad olio**
Idoneo per la lubrificazione della maggior parte di cuscinetti piani ed a rotolamento e per applicazioni industriali generali.

Specifiche, Approvazioni & Consigli

- Danieli Standard 6.124249.F
- DIN 51517-1 C
- DIN 51517-2 CL
- Morgan MORGOL® Lubrificant Specification New Oil (Rev. 1.1) (MORGOL è un marchio commerciale registrato di Morgan Construction Company)
Per una completa lista di approvazioni e raccomandazioni di costruttori, contattare il Servizio Tecnico locale.

Compatibilità e miscibilità

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

Tipico Fisico Caratteristiche

Proprietà	Metodo	Shell 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
Ruggine, Acqua distillata	ASTM D665A	Pass
Test Emulsione - @82°C (se non specificato @54°C)	minuti ASTM D1401	10
Controllo ossidazione : TOST	ore ASTM D943	1400+
Controllo ossidazione : RPVOT	minuti ASTM D2272	200+
Formazione Schiuma, Seq II	ml di schiuma a 0/10 minuti 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.

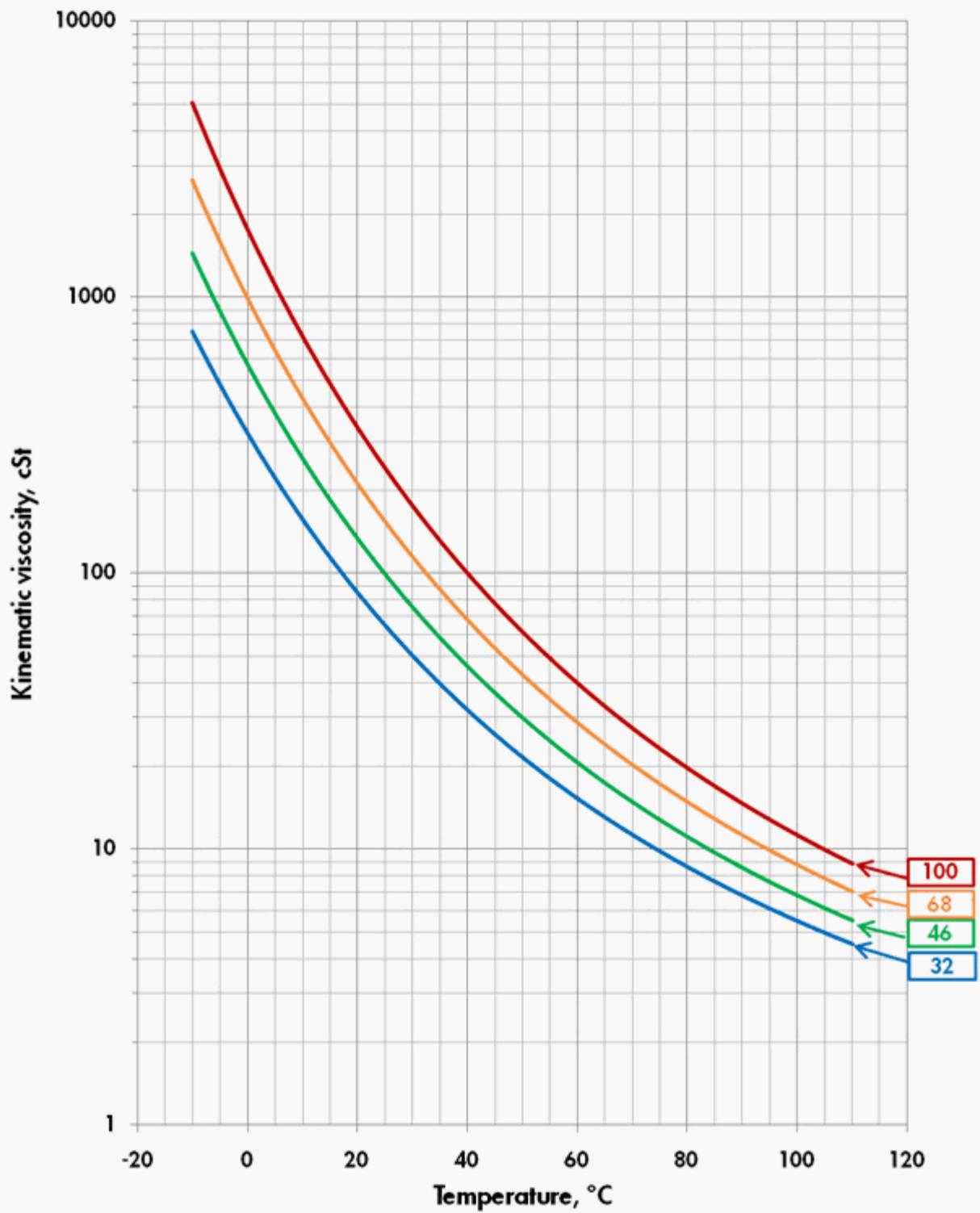
Salute, Sicurezza & Ambiente

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

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

