



Nome Precedente : Shell Morlina

Shell Morlina S2 B

Lubrificanti industriali per cuscinetti & 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 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.

- **PROTEZIONE AFFIDABILE**
- **APPLICAZIONE INDUSTRIALE**
- **SEPARAZIONE ACQUA**

Benefici prestazionali

- **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.

- **Sistemi di circolazioni di macchine**

- **Cuscinetti lubrificati ad olio**

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

- **Cuscinetti collo cilindri**

- **Sistemi di ingranaggi industriali in carter**

Ingranaggi in carter poco o moderatamente carichi ove non si richieda prestazioni EP.

Compatibilità con Guarnizioni & Vernici

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

Specifiche ed Approvazioni

Shell Morlina S2 B incontrano i requisiti di :

- Morgan "Morgoil®"Lubricant Specification New Oil (Rev. 1.1)
- Danieli Standard Oil 6.124249F
- DIN 51517-1 - type C
- DIN 51517-2 - type CL

Applicazioni

Salute e Sicurezza



Indicazioni su Salute e Sicurezza sono disponibili nella relativa Scheda di Sicurezza, disponibile tramite il Vs rappresentante Shell.

Consegnate il fluido usato ad un Punto di Raccolta autorizzato. Non scaricate in fogna, suolo o acque

Suggerimenti

Suggerimenti su applicazioni non coperte dalla presente possono essere ottenuti dal Vs. rappresentante Shell.

Proteggiamo l'ambiente

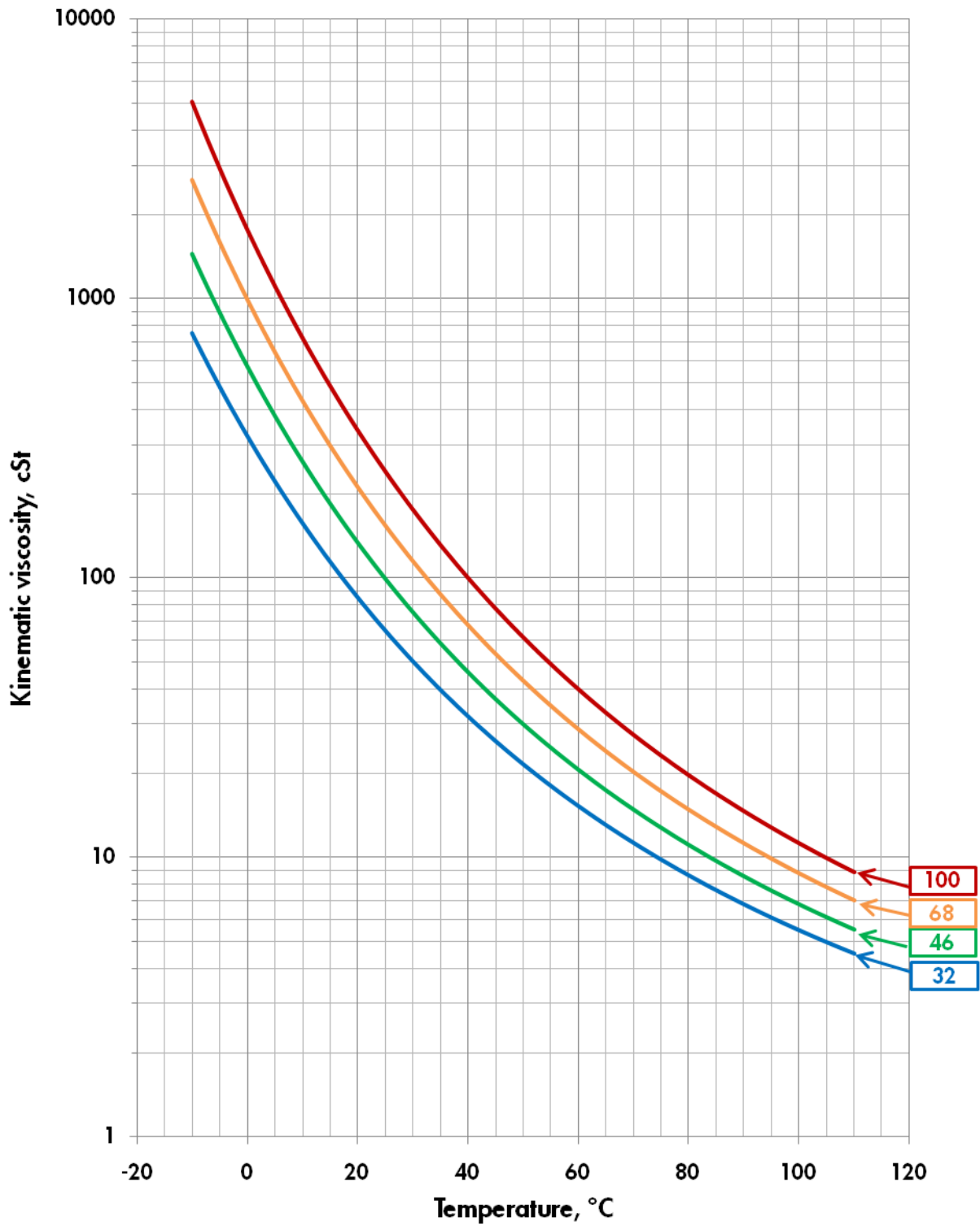
Caratteristiche Fisiche Tipiche

Shell Morlina S2 B		32	46	68	100	150	220	320	460	
Grado Viscosità ISO		32	46	68	100	150	220	320	460	
Viscosità cinematica	ASTM D 445									
a 40°C	mm ² /s	32	46	68	100	150	220	320	460	
a 100°C	mm ² /s	5.5	6.8	8.8	11.2	15	18.3	25	30	
Densità a 15°C	kg/m ³	875	879	883	881	887	891	897	904	
Indice Viscosità	ISO 2909	110	100	100	97	95	92	96	94	
Punto infiamm. COC	°C	226	228	250	250	262	280	282	300	
Punto scorrimento	°C	ISO 3016	-27	-24	-21	-18	-15	-15	-12	-9
Ruggine, Acqua distillata	ASTM D665A	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	
Emulsion Test, minuti	ASTM D1401	5	5	5	10	10	10	15	20	
Oxidation Control Tests:										
(a) TOST, ore	ASTM D943	1500+	1500+	1500+	1400+	1300+	1300+	1100+	1100+	
(b) RBOT, minuti	ASTM 2272	500+	500+	500+	400+	400+	400+	400+	400+	
Schiuma test, Seq. II	ASTM D892									
ml schiuma a 0/10 minuti		5/0	5/0	5/0	10/0	10/0	10/0	20/0	20/0	

These characteristics are typical of current production. Whilst future production will conform to Shell's specification, variations in these characteristics may occur.



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B





Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B

