Shell Vexilla S



Olio per macchine tessili

Shell Vexilla S è un olio di altissime prestazioni, smacchiabile, per la lubrificazione delle macchine tessili. E' prodotto con miscele di basi minerali bianche altamente raffinate, additivi specifici che ne migliorano le prestazioni antiossidazione, anticorrosione, antiusura e di smacchiabilità.

Applicazioni

- Lubrificazione generale delle moderne macchine per maglieria ad alta velocità.
- Telai circolari per maglieria con meccanismi ad ago dove non siano usati filati imbozzimati.
- Macchine per lavorazione a maglia di calze di cotone, lana, rayon, seta e altre fibre.
- Altri macchinari tessili richiedenti un olio smacchiabile o operanti in ambienti umidi.

Prestazioni

· Eccellente smacchiabilità

La combinazione di un olio bianco e di specifici additivi, consentono una facile eliminazione di eventuali tracce di olio, mediante i normali processi di smacchiatura usati nei processi di finissaggio.

• Speciali proprietà di resistenza alla luce

Eventuali tracce di olio, provenienti dai trattamenti di fabbricazione, non divengono gialle o scure quando esposte alla luce, evitando irregolari macchie sul prodotto.

• Proprietà anti goccia

Limita il goccialamento di olio e la conseguente macchiatura del materiale in produzione.

• Superiori capacità antiusura

Previene l'usura di aghi, camme e altre parti mobili della macchina tessile, estendendone la vita; le sue capacità antiusura contribuiscono ad assicurare un'efficace raffreddamento delle parti metalliche della macchina tessile durante il funzionamento.

• Eccellente resistenza all'ossidazione

Ottime capacità antiossidanti ad alta temperatura, per ridurre al minimo la

formazione di prodotti di ossidazione e morchie ed aumentare la durata in servizio.

Ottima adesività

Shell Vexilla S aderisce fortemente alle superfici metalliche, cosicchè l'olio, anche in modeste quantità, penetra facilmente nei giuochi della macchina.

• Compatibilità con le guarnizioni

E' impiegabile con le guarnizioni usate normalmente con oli minerali.

Si raccomanda di usare recipienti dedicati e puliti.

Principali informazioni

Con Shell Vexilla S si possono evitare i tipici problemi di macchiatura e migliorare la performances delle macchine.

Caratteristiche chimico/fisiche(*)

Shell Vexilla S	32
Viscosità ISO	32
Viscosità cinematica @ 40°C cSt 100°C cSt (ASTM D 445)	31.5 5.4
Colore Saybolt (ASTM D 156)	+13
Densità a 15 °C kg/lt (ASTM D 1298)	0.868
Indice di viscosità (ASTM D 2270)	104
Punto° Fiamma ° C (ASTM D 92)	222
Punto di scorrimento ° C (ASTM D 97)	-15

(*) Questi valori sono da considerarsi tipici dell'attuale produzione e non costituiscono specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno comunque conformi alle specifiche del gruppo Shell.