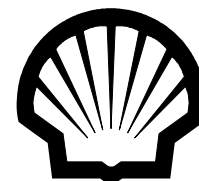


# Shell Torcula Oils

## Olio per utensili pneumatici



Shell Torcula Oil 100 è un olio di alta qualità per utensili pneumatici operanti in condizioni severe. E' prodotto con miscele di basi minerali selette e additivi specifici che gli conferiscono un altissimo livello di prestazioni antiusura ed adesività.

### Applicazioni

- **Utensili pneumatici soggetti a percussione, includendo quelli usati per forare la roccia.**

Shell Torcula Oil 100 è stato sviluppato per la lubrificazione di utensili pneumatici anche se operanti a basse temperature.

Shell Torcula Oil 320 è particolarmente adatto per la lubrificazione centralizzata delle macchine per fabbricazione del vetro (Emarth, IES, Owens etc:), ove consente una riduzione dei consumi di olio rispetto a oli per circolazione della stessa viscosità.

### Prestazioni

- **Superiori capacità lubrificanti e proprietà antiusura**

Possiede ottima adesività e proprietà antiusura così da assicurare una buona resistenza del film dell'olio ai carichi; questa capacità è necessaria per prevenire fenomeni di usura ed eccessivo surriscaldamento degli utensili per forare e per ridurre al minimo le perdite per attrito.

Queste essenziale proprietà di resistenza ai carichi evita la rottura del film lubrificante evitando impatti sui meccanismi, soggetti contemporanea-mente sia a moti rotativi che alternativi.

- **Eccellente resistenza all'ossidazione**

Ottime capacità antiossidanti, per ridurre al minimo la formazione di prodotti di ossidazione e morchie ed aumentare la durata in servizio.

- **Eccellenti proprietà anticorrosive**

Specifici additivi antiusura e di adesività consentono una efficace protezione di tutte le superfici interne. Combatte gli effetti del dilavamento e della condensazione dell'acqua cui sono soggette le superfici più esposte durante il processo di espansione dell'aria.

- **Economicità di impiego.**

In particolare bassi consumi di olio su macchine per fabbricazione del vetro.

### Specifiche Prestazioni:

Approvato da Gardner-Denver .

### Caratteristiche chimico/fisiche\*

Shell Torcula Oil	100	320
Viscosità ISO	100	320
Viscosità cinematica @ 40°C cSt 100°C cSt (ASTM D 445)	100 12.5	320 25.8
Densità a 15 °C (ASTM D 1298)	0.884	0.899
Indice di viscosità (ASTM D 2270)	100	95
Punto°Fiamma ° C (ASTM D 92)	198	220
Punto scorrimento ° C (ASTM D 97)	-30	-18

(\*) 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.