



Nome precedente: **Shell Torcula Oils**

Shell **Air Tool Oil S2 A**

Oli per utensili e martelli pneumatici

- **PROTEZIONE AFFIDABILE**
- **LUBRIFICAZIONE A NEBBIA**

Shell Air Tool Oil S2 A sono stati sviluppati per incontrare gli speciali requisiti di lubrificazione di utensili pneumatici, inclusi utensili pneumatici a percussione soggetti alle più severe condizioni operative. Sono stati formulati per mantenere un film oleoso di elevata resistenza ed efficacia lubrificante sia con i severi requisiti dei meccanismi ad impatto di perforatori pneumatici sia nella lubrificazione a nebbia per comuni utensili ad aria.

Benefici prestazionali

- **Protezione affidabile da usura & corrosione**

Shell Air Tool Oil S2 A sono stati sviluppati per garantire eccellente lubricità e proprietà antiusura per proteggere gli utensili a percussione, ivi inclusi martelli pneumatici operanti in condizioni molto severe.

Garantiscono inoltre un elevato livello di protezione dalla corrosione anche in condizioni impegnative di dilavamento.

Le caratteristiche del film oleoso assicurano eccellenti prestazioni di resistenza al carico ed aumentano la vita del martello.

- **Mantenimento dell'efficienza del sistema**

Per assicurare una efficiente lubrificazione in un ampio campo operativo, Shell Air Tool Oil S2 A offrono una buona fluidità alle basse temperature garantendo una consistente lubrificazione e resistendo alla formazione di depositi oleosi nelle aree raffreddate dalla rapida espansione dell'aria.

Shell Air Tool Oil S2 A possiedono una eccellente potere emulsivo consentendo la lubrificazione in ambienti umidi.

Applicazioni

- **Utensili pneumatici a percussione**

Consigliabile per un' ampia gamma di utensili pneumatici mobili a percussione come quelli impiegati in perforazione, in ambiente minerario e costruttivo (quale martelli pneumatici, perforatori ed altri utensili pneumatici).

- **Applicazioni di lubrificazione a nebbia**

Shell Air Tool Oil possono anche essere impiegati in applicazioni che richiedano una lubrificazione a nebbia, come impiego di installazioni pneumatiche comunemente impiegate nell'industria manifatturiera.

- **Altre applicazioni**

Possono essere utilizzati in alcuni sistemi di lubrificazione di ingranaggi e cuscinetti soggetti ad ingresso d'acqua.

Specifiche ed Approvazioni

Incontrano ISO 6743-11 Tipo PAC e PBC

Salute e Sicurezza

Indicazioni circa Salute e Sicurezza sono disponibili nella relativa Scheda di Sicurezza che può essere richiesta al Vs. Rappresentante Shell.

Compatibilità con guarnizioni & vernici

Shell Air Tool Oil S2 A sono compatibili con materiali di tenuta e vernici normalmente indicate per l'impiego con oli minerali.

Protezione dell'ambiente

Consegnate l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricate in fogna, suolo o acque.

Suggerimenti

Suggerimenti su applicazioni non coperte dalla presente possono essere richieste al Vs. Rappresentante Shell.



Caratteristiche fisiche tipiche

Shell Air Tool Oil S2 A			32	100	150	320
Grado viscosità ISO		ISO 3448	32	100	150	320
Viscosità cinematica		ISO 3104				
	a 40°C		mm ² /s	32	100	150
	a 100°C	mm ² /s	5.6	11.5	15.1	25.0
Indice viscosità		ISO 2909	116	102	101	100
Punto Infiammabilità COC	°C	ISO 2592	208	241	246	248
Punto scorrimento	°C	ISO 3016	-33	-24	-24	-18
Densità a 15°C	kg/m ³	ISO 12185	873	884	887	895

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