



Oude benaming: Shell Torcula 100

Shell Air Tool S2 A 100

- *Betrouwbare Bescherming*
- *Smering door Verneveling*

Olie voor perslucht en slaggereedschappen

Shell Air Tool S2 A is ontwikkeld om te voldoen aan de speciale eisen voor de smering van persluchtgereedschappen, met name slaggereedschappen die onder uitzonderlijk moeilijke bedrijfsomstandigheden gebruikt worden. De olie is ontwikkeld om een zeer resistente smeerfilm te vormen en op efficiënte wijze de mechanismen van de meest veeleisende pneumatische slagboormachines te smeren alsook om aan persluchtgereedschappen voor algemeen gebruik een uitstekende smering door olienevel te verschaffen.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Goede slijtage en corrosiebescherming**

Shell Air Tool Oil S2 A is ontwikkeld om een goede smering en antislijtage te geven aan slaggereedschappen, inclusief slagboormachines onder zeer extreem zware belastingen.

Biedt een goed bescherming tegen corrosie, zelfs in extreme omstandigheden waarin kans op waterwassing bestaat.

De zeer resistente smeerfilm geeft een uitstekende belastbaarheid en een langere levensduur.

- **Behoud van systeemefficiëntie**

Om een efficiënte smering in alle bedrijfsomstandigheden te verzekeren, heeft Shell Air Tool S2 A een goede vloeibaarheid bij lage temperaturen zodat de smering constant blijft en de vorming van olieafzettingen op door snelle expansie afgekoelde plaatsen wordt tegengegaan.

Shell Air Tool Oil S2 A heeft uitstekende emulgeereigenschappen waardoor smering in een vochtige omgeving mogelijk is.

Toepassingen



- **Pneumatische slaggereedschappen**

Geschikt voor een breed gamma van slaggereedschappen zoals die gebruikt worden in rotsboringen, mijn- en constructie activiteiten (e.g. pneumatische boorhamer, 'sinkers' en andere pneumatische machines).

- **Nevelsmeerapparaten**

Shell Air Tool olie laat zich goed vernevelen in nevelsmeerapparaten zoals persluchtssystemen die gebruikt worden in productieomgevingen.

- **Andere toepassingen**

Mag gebruikt worden voor smering van bepaalde lagers en transmissies onderhevig aan waterwassing.

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- ISO 6743-11 Types PAC en PBC

Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Shell Technical Helpdesk.

Compatibiliteit en Mengbaarheid

- **Compatibiliteit van afdichtingen en coatings**

Shell Air Tool Oil S2 A is verenigbaar met afdichtingsmaterialen en verven welke geschikt zijn voor gebruik met minerale oliën.

Analysecijfers

Eigenschappen		Methoden	Air Tool S2 A 100	
ISO Viscositeitsklasse		ISO 3448	100	
Kinematische viscositeit	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	100
Kinematische viscositeit	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	11.5
Viscositeitsindex (VI)		ISO 2909	102	
Vlampunt		°C	ISO 2592 (COC)	241
Stolpunt		°C	ISO 3016	-24
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	884

Bovenstaande waarden zijn "typical" waarden voor huidige productie. Hoewel toekomstige productie volledig binnen Shell's specificaties zal plaatsvinden kunnen afwijkingen in deze waarden voorkomen.

Gezondheid, Veiligheid en Milieu

- **Gezondheid en Veiligheid**

Extra Veiligheids- en Gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffende Product Veiligheidsblad. Dit kan worden gedownload via <http://www.epc.shell.com/>

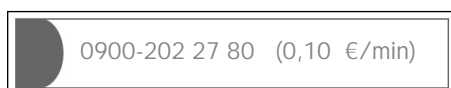
- **Bescherm het Milieu**

Verwijder afgewerkte olie via een geautoriseerd verwerkingsbedrijf. Voorkom lekkage naar riool, bodem of oppervlakte water.

Aanvullende informatie

- **Advies**

Advies over toepassingen die niet in dit informatieblad worden beschreven, is verkrijgbaar via uw lokale Shell vertegenwoordiger.



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: shelltechnical-nl@shell.com