



Korábbi neve: **Shell Torcula**

Shell Air Tool S2 A 32

- *Megbízható védelem*
- *Olajködkenésre*

Pneumatikus szerszám- és kőzetfúrógép-olaj

A Shell Air Tool Oil S2 A olajok az ütvéműködő típusú pneumatikus szerszámok speciális kenési igényeinek való megfelelésre lettek kifejlesztve, a lehető legnehezebb körülmények között működő szerszámokat is beleértve. Ezek képesek arra, hogy nagymértékben ellenálló olajfilmet tartsanak fenn és egyaránt hatékonyan feleljenek meg a pneumatikus fúróberendezések rázkódó ütőmechanizmusai által támasztott nagy kenéstechnikai követelményeknek, valamint kiváló olajködkenést biztosítsanak a többcélú pneumatikus szerszámoknak.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Tulajdonságok és előnyök

- **Megbízható kopás- és korrózióvédelem**

A Shell Air Tool Oil S2 A olajok azért lettek kifejlesztve, hogy az ütvéműködő típusú pneumatikus szerszámok védelme céljából kiváló kenőképességet és kopásgátló tulajdonságokat biztosítsanak, a nehéz körülmények között működő kőzetfúró berendezéseket is beleértve.

Magas szintű védelmet nyújtanak a korrózió ellen még a nagymértékű vizes kimosódásnak kitett helyeken is.

A nagy teherbírású olajfilm kiváló teherviselő képességet biztosít és meghosszabbítja a fúró élettartamát.

- **Fenntartja a rendszer hatásfokát**

A Shell Air Tool Oil S2 A olajok alacsony hőmérsékleten is jól folynak, azért, hogy a teljes működési tartományban hatékonyan kenjenek. Ennek köszönhetően folyamatos kenést biztosítanak és a gyorsan kiterjedő levegő által hűtött helyeken is ellenállnak az olajlerakódásnak.

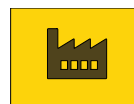
A Shell Air Tool Oil S2 A olajok kiváló emulgeálóképességgel rendelkeznek, ami lehetővé teszi, hogy nedves környezetben is jól kenjenek.

Specifikációk és jóváhagyások

- ISO 6743-11 Type PAC és PBC

Kérjük, hogy az egyes berendezéseket tartalmazó teljes jóváhagyási és ajánlási listáról kérdezze meg a Shell helyi műszaki tanácsadóját.

Alkalmazások



- **Ütvéműködő pneumatikus szerszámok**

Megfelelnek az ütvéműködő típusú mobil pneumatikus szerszámok széles skálájához, úgy, mint a kőzetfúráshoz, a bányászatban és az építőiparban használatosakhoz (pl. légalapácsok, aknamélyítő fúróalapácsok) és más sűrített levegővel hajtott szerszámokhoz.

- **Használata olajködkenésre**

A Shell Air Tool Oil olajok az olyan, olajködkenést igénylő berendezésekben is használhatók, mint a gyártás során általánosan alkalmazott, telepített préslevegős szerszámok.

- **Más területen való használata**

Egyes olyan hajtómű- és csapágykenő rendszerekben is alkalmazhatók, amelyekbe víz hatolhat be.

Kompatibilitás és keverhetőség

- **Összeférhetőség tömítésekkel és festékekkel**

A Shell Air Tool Oil S2 A olajok az ásványolajhoz való használatra általában előírt összes tömítőanyaggal és festékekkel összeférnek.

Fizikai jellemzők

Tulajdonságok			Szabvány	Air Tool S2 A 32
ISO viszkozitási osztály			ISO 3448	32
Kinematikus viszkozitás	40°C-on	mm ² /s	ISO 3104	32
Kinematikus viszkozitás	100°C-on	mm ² /s	ISO 3104	5.6
Viszkozitási index			ISO 2909	116
Lobbanáspont		°C	ISO 2592 (COC)	208
Dermedéspont		°C	ISO 3016	-33
Sűrűség	15°C-on	kg/m ³	ISO 12185	873

A fenti adatok a jelenleg gyártott termékre jellemzőek. Tekintettel arra, hogy ezen jellemzőknek a jövőben is a Shell mindenkor érvényes specifikációinak kell megfelelniük, ezek változása lehetséges.

Egészség, biztonság és környezetvédelem

• Egészségvédelem és biztonságtechnika

Az egészségvédelmi és biztonsági útmutatót a megfelelő biztonsági adatlap tartalmazza, amely letölthető a <http://www.epc.shell.com/> oldalról.

• Környezetvédelem

A fáradt olajat az arra kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A kenőanyagot tilos csatornába, talajra vagy élővízbe önteni.

Egyéb információ(k)

• Felhasználási tanács

A termékek jelen leírásban nem említett felhasználása tekintetében szíveskedjék az Ön Shell képviselőjéhez fordulni.