



Shell Catenex T 145

Magas minőségű paraffinos technológiai olaj

A Shell Catenex T magas fokon finomított, hidrokezelt paraffinos, gyakorlatilag színtelen és kénmentes technológiai olajok. Nagymértékben telített, aromás és poláris vegyület mentes olajok. A Catenex T olajok szagtalanok, használatuk olyan technológiai olaj alkalmazásokban ajánlott, ahol követelmény a szín stabilizálása, az alacsony illékonyság és kénszint. Ezek a magas fokon finomított olajok ideálisak gumi, elasztomer, műanyag, ragasztó és számos egyéb gyártási eljárásban technológiai olajként való használatra.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Specifikációk és jóváhagyások

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

Fizikai jellemzők

Tulajdonságok	Szabvány	Shell Catenex T 145
Szín (ASTM)	ASTM D1500	0.5
Szín (Saybolt)	DIN 51411	+6
Sűrűség @15°C kg/m ³	ISO 12185	873
Törésmutató @20°C	ASTM D1218	1.478
Lobbanáspont (COC) °C	ISO 2592	274
Dermedéspont °C	ISO 3016	-15
Kinematikai viszkozitás @20°C mm ² /s	ISO 3104	362.7
Kinematikai viszkozitás @40°C mm ² /s	ISO 3104	108.1
Kinematikai viszkozitás @100°C mm ² /s	ISO 3104	12.10
Dinamikai viszkozitás @20°C mPa.s	Calculated	315.6
Viszkozitási index	DIN ISO 2909	101
Szénhidrogéntípusok megosztása : C/A (S-corr.) %	DIN 51378/ASTM D2140 mod.	0
Szénhidrogéntípusok megosztása : C/N (S-corr.) %	DIN 51378/ASTM D2140 mod.	31
Szénhidrogéntípusok megosztása : C/P (S-corr.) %	DIN 51378/ASTM D2140 mod.	69
Fényelnyelés (RI)	DIN 51378	1.0432
Viszkozitás-sűrűség konstans (VGC)	DIN 51378	0.797
Kéntartalom (Röntgen módszer) % m/m	ISO 14596	0.002
PCA-tartalom (DMSO módszer) % m/m maximum	IP 346	3.0

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

Amennyiben a javasolt felhasználás során a Shell Catenex T 145 olajat megfelelően használják és betartják a vonatkozó ipari egészségügyi és személyi higiéniai előírásokat, akkor a termék nagy valószínűséggel nem jelent semminemű lényeges egészségi és biztonsági kockázatot.

Kerülje a bőrrel való érintkezést. Használjon vízhatlan kesztyűt, ha használt kenőanyaggal dolgozik. Bőrrel való érintkezés esetén azonnal bő, szappanos vízzel mossa le az érintett területet.

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.