

Alphasyn T

Szintetikus ipari hajtóműolajok

Leírás

A Castrol Alphasyn™ T polialfa-olefin (PAO) alapolajból készült kén- és foszfortartalmú kopásgátló adalékokat is tartalmazó szintetikus hajtóműolajok kivételes öregedésállósággal és terhelésfelvevő képességgel rendelkeznek.

Alkalmazási Terület

Az Alphasyn T hajtóműolaj család elsősorban a könnyű vagy közepes terhelésű zárt ipari hajtóművek követelményeinek felel meg. Nagy illetve lökésszerű terhelések esetén nem alkalmazható. Az Alphasyn T termékcsalád magas üzemi hőmérséklet mellett is alkalmazható csapágyak, nagyméretű lassú mozgású hajtóművek kenésére valamint egyes cirkulációs és hidraulikus rendszerekhez is. A rendkívül alacsony dermedéspont és a kiemelkedő viszkozitási index széles üzemi hőmérséklet tartományban gondtalan használatot tesz lehetővé. Az Alphasyn T sorozat tagjai teljes mértékben összeférnek a nitril, szilikon és a fluoropolimer anyagú tömítésekkel.

Az Alphasyn T hajtóműolajok megfelelnek a következő minősítésnek:
DIN CL besorolás

- DIN 51517 Part 2
- David Brown Type A

Előnyök

- A magas fokú öregedésállóság és hőtűrő képesség megbízható üzemeltetést és hosszabb hajtómű élettartamot eredményez (az ásványi bázisú olajokhoz viszonyítva).
- A kiemelkedő viszkozitási index lehetővé teszi a széles üzemi hőmérséklet tartományban való zavartalan használatot.
- Az olaj kifogástalan kopásgátló és terhelés felvevő tulajdonságai meghosszabbítják a fogazat élettartamát.
- A magas fokú vízkiválasztó és demulzifikációs képesség meghosszabbítja a kenőanyag élettartamát és fokozza a berendezés megbízhatóságát.
- A polialfa-olefin (PAO) bázisú kenőanyagok jól összeférnek a hajtóművekben alkalmazott tömítésekkel és festékekkel valamint keverhetők az ásványi bázisú kenőanyagokkal.

Speciális Jellemzők

Jellemző	mérési eljárás	mértékegység	T 150	T 220	T 320	T 460
Sűrűség 15 °C-on	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m³	870	870	870	870
Kin. viszkozitás 40 °C-on	ISO 3104 / ASTM D 445	mm²/s	150	220	320	460
Kin. viszkozitás 100 °C-on	ISO 3104 / ASTM D 445	mm²/s	17.8	23.9	31.7	41.8
Viszkozitási index	ISO 2909 / ASTM D2270	-	131	135	138	141
Dermedéspont	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-42	-42	-30	-30
Lobbanáspont (nyílttéri)	ISO 2592 / ASTM D92	°C	271	277	282	285
Habzási hajlam	ISO 6247 / ASTM D892	ml/ml	10/0	10/0	10/0	20/0
Korróziós teszt - sósvíz (24 óra)	ISO 7120 / ASTM D665B	-	megfelel	megfelel	megfelel	megfelel
FZG teszt - A/8.3/90	ISO 14635-1	fokozat	12	12	12	12

A szokásosan elfogadott iparági tűrésekkel

Tárolási feltételek

Minden kiszerezést fedett helyen kell tárolni. Amennyiben elkerülhetetlen a hordók szabad téren való olyan tárolása, ahol az esővíz összegyűlhet, a hordókat vízszintes helyzetben kell tárolni az esetleges vízbehatolás és a hordón lévő jelzések elmosódásának elkerülése céljából. A termékeket nem szabad 60 °C-nál magasabb hőmérsékleten, tűző napon, vagy 0 °C alatt tárolni.

Alphasyn T

12 Aug 2016

Castrol, a Castrol logo és a kapcsolódó szimbólumok a Castrol Limited, bejegyzett védjegyei, engedély alapján kerülnek használatra.

Az adatlapon szereplő információk megfelelnek a kiállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinknek. A jelen adatlapban lévő adatok és információk pontosságáért és teljességéért azonban sem kifejezett, sem pedig hallgatólagos felelősséget nem vállalunk. Az adatlapon szereplő információk a szokásos laboratóriumi méréseken alapulnak, csak iránymutatásul szolgálnak. A felhasználónak meg kell győződnie arról hogy a termék legfrissebb kiadású adatlapját használja. A termék biztonságos felhasználása, valamint a felhasználásra vonatkozó összes jogszabály betartása a felhasználó kötelessége. A termék biztonságos felhasználására és tárolására vonatkozó információkat a biztonsági adatlap tartalmazza. Valamennyi általunk forgalmazott termék biztonsági adatlapja rendelkezésre áll. Az adatlapon szereplő elovigyzatossági szabályok be nem tartásából, a rendeltetési cél(ok)tól eltérő alkalmazásból valamint a termék jellegéből származó károkért a BP valamint annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget Minden termék, szolgáltatás és információ a BP szokásos értékesítési feltételei mellett kerül átadásra. Amennyiben további információra van szüksége kérjük vegye fel a kapcsolatot a helyi képvislettel.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
06 800 213 03
www.castrol.hu