

## Aircol SN sorozat

szintetikus légkompresszor olajok

### Leírás

A Castrol Aircol™ SN kompresszor olajok kivételes minőségű szintetikus diészter alapolaj felhasználásával készülnek.

### Alkalmazási Terület

A Castrol Aircol SN kompresszor olajok a legszélsőségesebb feltételek mellett, magas sűrítési aránnyal és nagy kilépő levegő hőmérséklettel üzemelő csavarkompresszorok, csúszólapátos kompresszorok és dugattyús kompresszorok kenésére is alkalmazhatóak. Az Aircol SN használatával még szélsőséges üzemi körülmények esetén is csökkenthetőek a lerakódások, a kiemelkedő öregedésállóságból eredően az ásványi olajokkal összehasonlítva sokkal hosszabb, akár nyolcszoros szervizciklusok is megvalósíthatóak.

### Előnyök

- Kiemelkedő öregedésállóság.
- Fokozott kenőképesség és kenőfilm terhelhetőség.
- A jobban terhelhető kenőfilm révén kifogástalan kopással szembeni védelem biztosítható.
- Kiváló hőtűrő képesség.
- A kiterjesztett szervizciklusok, a tisztább alkatrészecskék és a kevesebb lerakódás révén csökkenthetőek a karbantartási költségek, meghosszabbítható a szelepek élettartama.
- Kisebb mennyiségű olaj hordódik ki a dugattyúgyűrűk és a hengerfal között így csökken az olajfogyasztás de nem növekszik a kopás. A kisebb olajfogyasztás eredményeképp a sűrített levegő tisztább, jobb minőségű.
- A mozgó alkatrészecskék kisebb kopása révén csökkenthető az állásidő, meghosszabbítható a berendezés élettartama és csökkenthető a karbantartási igény.
- Az Aircol SN olajok használatával sokkal nagyobb levegő hőmérséklet is elérhető mint az ásványi olajokkal. A nagy öngyulladás hőmérséklet mérsékli a tűz- és robbanási veszélyt, fokozza az üzembiztonságot.

## Speciális Jellemzők

Név	Eljárás	Egység	Aircol SN 68	Aircol SN 100	Aircol SN 150
ISO viszkozitási osztály	-	-	68	100	150
sűrűség 15 °C-on	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	960	960	960
kin. viszkozitás 40 °C-on	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	68	100	150
kin. viszkozitás 100 °C-on	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	7.6	10.3	14.1
viszkozitási index	ISO 2909 / ASTM D2270	-	67	89	92
lobbanáspont (nyílttéri)	ISO 2592 / ASTM D92	°C	>200	>200	>200
dermedéspont	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-40	-40	-34

Az iparágban szokásos gyártási tűrésekkel.

Aircol SN sorozat

01 Dec 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 használata, 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 képvisettel.

BP Europa SE, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

06 800 213 03

www.castrol.hu