

Optileb GT Range

élelmiszeripari célokra alkalmazható szintetikus hajtóműolaj

Leírás

Az Optileb™ GT termékcsalád az élelmiszeripar és az italgyártás követelményei alapján fejlesztett NSF H1 minősítésű hajtóműolajokat tartalmaz. A szintetikus alapolaj és az egyedileg összeállított adalékcsoomag hatékony védelmet nyújt a kopással, a korrózióval és az olaj öregedésével szemben.

Az Optileb GT hajtóműolajok meghaladják a DIN 51517/3 CLP minősítés követelményeit.

Alkalmazási Terület

- Maradéktalanul megfelel azokhoz az élelmiszeripari és italgyártási alkalmazásokhoz amelyek során a kenőanyag a termékkel vagy a csomagolással véletlenszerűen érintkezhet.
- Homlok- és ferdefogazású áttételekhez valamint csigahajtóművekhez is alkalmazható.
- Keverőgépek és csomagolósorok görgőjéhez, sikló- és gördülőcsapágaihoz valamint lánchajtásokhoz széles körben alkalmazható.
- A gyártóművi előírásokkal összhangban szivattyúkhoz és zárt cirkulációs rendszerekhez is felhasználható.

Előnyök

- Semleges szagú és ízű termék
- Magas szintű terhelhetőség
- Kivételes mértékű védelmet nyújt a kopással, a korrózióval és az olaj öregedésével szemben
- Jó vízkiválasztó képességgel rendelkezik
- Használata során nem képződik hab
- A nemvas fémekkel maradéktalanul összefér
- Kiemelkedő viszkozitási stabilitás
- Az ásványi bázisú hajtóműolajokkal keverhető
- Az ásványi bázisú olajokkal azonos módon ártalmatlanítható

Speciális Jellemzők

Név	mérési eljárás	egység	GT 100	GT 150	GT 220	GT 320	GT 460	GT 680
szín	ASTM D1500	-	sárgásfehér					
alapolaj	-	-	poli-alfa-olefin					
ISO viszkozitási osztály	-	-	100	150	220	320	460	680
sűrűség 15 °C-on	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m³	850	850	860	860	860	860
Kin. viszkozitás 40 °C-on	ISO 3104 / ASTM D445	mm²/s	101	149	213	320.1	465	682
Kin. viszkozitás 100 °C-on	ISO 3104 / ASTM D445	mm²/s	14.5	19.4	26.3	34.2	45	56
Viszkozitási index	ISO 2909 / ASTM D2270	-	148	149	157	150	151	143
dermedéspont	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-42	-42	-39	-36	-36	-27
lobbanáspont (nyílttéri)	ISO 2592 / ASTM D92	°C	220	236	210	234	249	240
rézkorrozó (24 óra 100 °C-on)	ISO 2160 / ASTM D130	fokozat	1a	1a	1a	1a	1a	1a
korrozíós teszt - desztillált víz (24 óra)	ISO 7120 / ASTM D665A	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FZG hajtómű kopási teszt - A/ 8.3/90	ISO 14635-1	terhelési fokozat	>12	>12	>12	>12	>12	>12

Az iparágban szokásos gyártási tűrésekkel.

Egyéb információk

- Használat előtt vegye figyelembe az olaj viszkozítására vonatkozó gyártóművi előírásokat.
- Az élelmiszeriparban alkalmazott tömítőanyagokkal maradéktalanul összefér.
- Mivel az Optileb GT hajtóműolajok az ásványi olajokkal keverhetők így termék váltáskor komolyabb öblítésre vagy tisztításra nincs szükség.

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.

Optileb GT Range

22 Apr 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 elovigázatossági 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