

Aircol™ LPT

Oleje pre chladiace kompresory

Popis produktu

Castrol Aircol LPT (pôvodne nazývaný Energol LPT) je rad mazív pre chladiace kompresory formulovaný na báze vysoko rafinovaných naftenických základových olejov. Je určená pre použitie vo veľkých priemyselných i malých domácich chladiacich jednotkách.

Použitie produktu

Castrol Aircol LPT sú mazivá formulované tak, aby spĺňali ako aj mazaciu a chladiacu funkciu tak aj funkciu tesniacej hmoty v chladiacich kompresoroch. Oleje Castrol Aircol LPT udržiavajú dobré mazacie vlastnosti aj pri vysokých teplotách dosiahnutých počas fázy kompresie a dobrú tekutosť pri nízkych teplotách vo výparníku. Zabezpečujú vynikajúce mazanie pohyblivých častí v kompresore i recykláciu oleja. Chemická stabilita olejov Castrol Aircol LPT bráni nežiaducim reakciám s chladiacimi prostriedkami používanými v chladiacich systémoch. Všetky produkty radu Castrol Aircol LPT sú vhodné pre použitie v systémoch používajúcich amoniak (NH₃) alebo halogénové uhľovodíky. Môžu byť taktiež použité pre aplikácie vyžadujúce dobré tokové vlastnosti pri nízkych teplotách.

Výhody

Rad Castrol Aircol LPT zaisťuje dlhodobú prevádzku bez prestojov vďaka nasledujúcim výhodám:

- Vysoká chemická a termická stabilita
- Dobré viskozitno-teplotné chovanie
- Dobré nízkoteplotné reologické vlastnosti

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	LPT 32	LPT 46	LPT 68
Farba	ISO 2049 / ASTM D1500	-	1,0	1,0	1,0
Hustota pri 15 °C	ISO 3675 / ASTM D1298	kg/m ³	890	896	900
Kinematická viskozita pri 40 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	32	45	69
Kinematická viskozita pri 100 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	5,0	5,8	7,3
Bod tuhnutia	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-45	-39	-36
Bod vzplanutia	ISO 2592 / ASTM D92	°C	165	180	185
Číslo kyselosti	ISO 6618 / ASTM D974	mgKOH/g	0,01	0,01	0,01

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Odporúčanie pre užívateľa

Vyhňte sa dlhému alebo často opakovanému kontaktu s pokožkou. Bezpečnostné upozornenia nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Doplňujúce informácie

Tieto produkty boli pôvodne nazývané ako Energol LPT. Ku zmene názvu došlo v roku 2015.

Skladovanie

Všetky druhy balení by mali byť skladované v krytom priestore. Všade tam, kde je nevyhnutné skladovať sudy na voľnom priestore, kde môže dôjsť k zachyteniu dažďovej vody, majú byť sudy uložené horizontálne, aby sa tak zabránilo možnému vniknutiu vody a zmazaniu označenia sudov. Výrobky by nemali byť skladované pri teplotách vyšších ako 60 ° C, vystavované priamym slnečným lúčom alebo mrazu.

Aircol™ LPT

20 Sep 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava

02/487 77 300

www.castrol.sk