

## Alphasyn T 10

Syntetický prevodový olej

### Popis produktu

Castrol Alphasyn T 10 je prevodový olej na báze polyalfaolefínu (PAO) s protioderovými prísadami na báze síry a fosforu. Poskytuje vynikajúcu termálnu stabilitu a dobrú schopnosť prenášať vysoké zaťaženia.

### Použitie produktu

Alphasyn T 10 bol formulovaný pre použitie ako vretenový olej a v centrálnych mazacích systémoch operujúcich s vysokou teplotou. Vynikajúca oxidačná a termálna stabilita dovoľuje predĺženie výmenných intervalov. To umožňuje znížiť náklady na údržbu vďaka nižšiemu množstvu servisných zásahov. Alphasyn T 10 je plne kompatibilný s nitrilovými, silikónovými a fluoropolymernými tesniacimi materiálmi.

### Výhody

- Dobrá termálna a oxidačná stabilita poskytuje zvýšenú prevádzkyschopnosť a predlžuje životnosť v porovnaní s minerálnymi olejmi.
- Prírodzene vysoký viskozitný index (VI) umožňuje použitie produktu pri širokej škále teplôt.
- Dobrá separácia vody a deemulgačná charakteristika obmedzuje prestoje zariadení a zlepšuje prevádzkyschopnosť.
- Základový olej PAO poskytuje dobrú kompatibilitu s tesneniami, farbami a minerálnymi olejmi.

## Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Alphasyn T 10
Hustota pri 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0,83
Kinematická viskozita pri 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10
Kinematická viskozita pri 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	2,75
Viskozitný index	ASTM D2270	-	120
Bod tuhnutia	ASTM D97	°C	-57
Bod vzplanutia	ASTM D93	°C	170
Penivosť I.	ASTM D892	ml/ml	10/0
Korozný test 24h v syntetickej morskej vode	ASTM D665B	-	vyhovuje

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Alphasyn T 10

23 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