

Alphasyn T 10

Syntetický převodový olej

Charakteristika

Castrol Alphasyn T 10 je převodový olej na bázi polyalfaolefinu (PAO) s protioděrovými přísadami na bázi síry a fosforu. Poskytuje vynikající termální stabilitu a dobrou schopnost přenášet vysoká zatížení.

Použití

Alphasyn T 10 byl formulován pro použití jako vřetenový olej a v centrálních mazacích systémech operujících s vysokou teplotou. Vynikající oxidační a termální stabilita dovoluje prodloužení výměnných intervalů. To umožňuje snížit náklady na údržbu díky nižšímu množství servisních zásahů. Alphasyn T 10 je plně kompatibilní s nitrilovými, silikonovými a fluoropolymerními těsnícími materiály.

Výhody

- Dobrá termální a oxidační stabilita poskytuje zvýšenou provozuschopnost a prodlužuje životnost v porovnání s minerálními oleji.
- Přirozeně vysoký viskozitní index (VI) umožňuje použití produktu za široké škály teplot.
- Dobrá separace vody a deemulgační charakteristika omezuje prostoje zařízení a zlepšuje provozuschopnost.
- Základový olej PAO poskytuje dobrou kompatibilitu s těsněními, barvami a minerálními oleji.

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Alphasyn T 10
Hustota při 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0,83
Kin. viskozita při 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	10
Kin. viskozita při 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	2,75
Viskozitní index	ASTM D2270	-	120
Bod tuhnutí	ASTM D97	°C	-57
Bod vzplanutí (PMC)	ASTM D93	°C	170
Pěnovost I	ASTM D892	ml/ml	10/0
Koroze - mořská voda	ASTM D665B	-	vyhovuje

Alphasyn T 10

23 Sep 2016

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

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4
telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com
www.castrol.cz