



Alpha EP

Prevodové oleje typu CLP

Popis produktu

Castrol Alpha EP sú prevodovkové oleje bez obsahu zinku zodpovedajúce špecifikácii CLP. Sú k dispozícii vo viskozitných triedach 32 až 680 a splňujú požiadavky DIN 51 517, oddiel 3 s vysokými výkonnosťnými rezervami.

Castrol Alpha EP poskytujú vysokú ochranu proti opotrebovaniu, majú vynikajúcu odolnosť proti starnutiu a rovnako vysokú tepelnú odolnosť. Okrem toho sa chovajú neutrálne voči tesniacim materiálom a ložiskovým kovom. Zvláštnymi vlastnosťami sú vysoká ochrana proti korózii, nepatrný sklon k peneniu a dobré deemulgačné vlastnosti.

Použitie produktu

Oleje Castrol Alpha EP majú optimálne doby priebehu pre všetky druhy prevodoviek a to i za sťažených podmienok a sú predurčené pre bezpečný zábeh nových prevodoviek.

Olej Castrol Alpha EP 32 sú vhodné pre mechanicko-hydrodynamické prevody, turbo-spojky i hydrauliky.

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	EP 32	EP 46	EP 68	EP 100	EP 150	EP 220	EP 320	EP 460	EP 680
Hustota pri 15 °C	ISO 12185/ ASTM D4052/ DIN 51757	g/ml	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,89	0,90	0,91
Kinematická viskozita pri 40 °C	ISO 3104/ ASTM D445/ DIN 51562	mm ² /s	32	46	68	100	150	220	320	460	680
Kinematická viskozita pri 40 °C	ISO 3104/ ASTM D445/ DIN 51562	mm ² /s	5,4	6,7	8,8	11,0	14,5	18,8	24,4	30,5	35,0
Viskozitný index	ISO 2909/ ASTM 2270DIN ISO 2909	None	>95	>95	>95	>95	>95	>95	>95	>95	82
Bod tuhnutia	ISO 3016/ ASTM D97/ DIN-ISO 3016	°C	-30	-27	-24	-21	-18	-15	-15	-12	-12
Bod vzplanutia	ISO 2592/ ASTM D92/ DIN-ISO 2592	°C	215	215	215	226	232	232	232	232	232
Korózný test (24h v syntetickej morskej vode)	ISO 7210/ ASTM D665B/ DIN ISO 7120	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Korózia na medi (3 h pri 100 °C)	ISO 2160/ ASTM D130/ DIN EN ISO 2160	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FZG Test (A/8.3/90)	DIN 51354-2	-	>=12		>=12	> 14	> 14	> 14	> 14	> 14	> 14

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Alpha EP
22 Sep 2016
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnemu 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