



Alpha EP

Průmyslový převodový olej

Charakteristika

Řada průmyslových převodových olejů Castrol Alpha EP plní požadavky klasifikace DIN 51517-3 pro CLP oleje a výkonnost normy U.S. Steel 224. Tato řada nabízí dobrou ochranu proti opotřebení, odírání, odolnost vůči stárnutí a vysokou teplotní stabilitu. Kromě toho se chovají neutrálně vůči těsnícím materiálům a ložiskovým kovům.

Použití

Oleje Castrol Alpha EP nabízejí ochranu pro většinu typů průmyslových převodů. Tyto oleje jsou také vhodné pro mechanicko-hydrodynamické převody, turbo-spojky i hydrauliky.

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	EP 32	EP 46	EP 68	EP 100	EP 150	EP 220	EP 320	EP 460	EP 680
Hustota při 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 při 40 °C	ISO 3104/ ASTM D445/ DIN 51562	mm ² /s	32	46	68	100	150	220	320	460	680
Kinematická viskozita při 100 °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
Viskozitní index	ISO 2909/ ASTM 2270/DIN ISO 2909	-	>95	>95	>95	>95	>95	>95	>95	>95	82
Bod tuhnutí	ISO 3016/ ASTM D97/ DIN-ISO 3016	°C	-30	-27	-24/ -11	-21/ -6	-18/	-15	-15	-12	-12
Bod vzplanutí COC	ISO 2592/ ASTM D92/ DIN-ISO 2592	°C	215	215	215/ 420	226/ 440	232	232	232	232	232
Test koroze (24 h synt. mořská voda)	ISO 7210/ ASTM D665B/ DIN ISO 7120	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koroze na mědi	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

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Alpha EP

15 Aug 2016

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

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

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

telefon: 800 143 921, fax: 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com

www.castrol.cz