

CENTURAIL 512, 516

Lithné plastické mazivo pro trakční převodovky

Plastická maziva pro trakční převodovky 516 a 512 jsou vysoce výkonná maziva typu TMGG (Traction Motor Gear Grease) s lithným zahušťovadlem, která splňují náročné podmínky požadované trakčními převodovkami lokomotiv. Obě maziva zajišťují vynikající ochranu vysoce zatížených lokomotivních trakčních převodovek před opotřebením a odolávají oxidaci za vysokých teplot. Výsledkem je vynikající stabilita viskozity vedoucí k prodlouženým výměnným interválům.

CENTURAIL 516 je vytvořeno tak, aby jeho zdánlivá viskozita ležela uvnitř rozsahu 5000 až 10000 cP určeného dle EMD a je doporučeno pro mazání trakčních převodovek EMD.

CENTURAIL 512 je vytvořeno tak, aby jeho zdánlivá viskozita ležela uvnitř rozsahu 15000 až 20000 cP a je doporučována pro takové případy, kde vysoké úniky vyžadují použití maziva o vyšší viskozitě nebo kde jsou očekávány trvalé vysoké teploty okolí.

Charakteristiky

Vlastnost	Jednotka	Údaje		Zkoušeno dle
Kódové číslo výrobku	-	151680	151280	-
Označení	-	516	512	-
Typ zahušťovadla	-	lithné		-
Barva	-	černá		-
Vzhled	-	přílnavé		-
Zdánlivá viskozita při 200 °F, vřetenem č. 3, 4 min ⁻¹	cP	7500	18500	-
ČKS, EP vlastnosti	LWI	62		ASTM D 2266
	svařovací zatížení	312		ASTM D 2266
Zkouška Timken	vyhovující zatížení (OK load)	35		ASTM D 2596

Poznámka: Plastická maziva různých typů nebývají mezi sebou kompatibilní - závisí to na jejich chemickém složení. Pravidla správného mazání říkají, že při změně jednoho plastického maziva za jiné je nutno protlačit ložiskem při prvních dvou nebo třech výměnách více maziva a je třeba zkrátit interval.