

# Informace ohledně používání paliva AKI 93

23. 9. 2024

Někteří dodavatelé leteckého paliva začali dodávat palivo s označením AKI 93.

Vzhledem k častým dotazům ohledně tohoto paliva uvádíme obecné informace, které mohou pomoci při rozhodování, zda lze toto palivo v daném letadle použít:



**Bezolovnatý benzín Gasoline AKI 93** je palivo, které je určeno výhradně pro letectví.

AKI 93 svou technickou specifikací splňuje US normu na letecký benzín, která je přísnější než evropská.

Tudíž AKI 93 lze považovat za letecký benzín s oktanovým číslem 93, stanoveným Anti Knock Indexem (AKI), což je průměr mezi výzkumnou (RON) a motorovou (MON) metodou, podle evropských zvyklostí by to odpovídalo oktanovému číslu 98 (RON).

Někteří prodejci paliva na letištích uvádějí, že AKI 93 je náhrada za AVGAS 100 LL. To ovšem nelze jednoznačně tvrdit, poněvadž specifikace AKI 93 musí vyhovovat omezením na palivo uvedeným v TCDS letadla a jeho průvodní technické dokumentaci (AFM a MM).

AKI 93 není tedy přímá náhrada jiných leteckých benzínů, ale je nutné toto palivo používat v souladu s průvodní technickou dokumentací letounu.

Máte nejasnosti? [Zanechte nám vzkaz](#)

Autor stránky: Sekce technická