

SILKOLENE FORK OILS 5wt, 10wt, 15wt, 20wt, 30wt

Řada vysoce jakostních tlumičových olejů pro všeobecné použití.

Popis

Tlumičové oleje jsou k dispozici v pěti viskozitních třídách - 5W (light), 10W (medium), 15W (intermediate), 20W (heavy) a 30W (extra heavy).

Pro celoroční použití je nejvhodnější olej 10W (medium) - je možno jej požit tehdy, když jsou předepisovány oleje 10W-20, ATF, ATF-D, ATF-D2 nebo D2.

Tlumičový olej je provozován ve velmi širokém rozsahu teplot a to i při normálním silničním použití. Aby byla zajištěna stejnoměrná hladká činnost tlumičů v každém okamžiku a s optimálním tlumením, jsou oleje SILKOLENE FORK OIL založeny na olejích s vysokým viskozitním indexem a tak zajišťují minimální změnu viskozity v celém rozsahu provozních teplot.

Označení 10wt, 30wt atd pouze představuje hrubé vodítko ve vztahu k viskozitám. Hodnoty dle ISO, které se vztahují ke skutečné viskozitě při 40 °C, umožňují mnohem přesnější posouzení tlumičových schopností.

Snížení opotřebení, ochrana proti korozi a odolnost proti oxidaci jsou zvýšeny přidáním vhodných přísad. Receptura také zajišťuje prvotřídní kompatibilitu oleje s těsněním a jeho ochranu.

Všechny uvedené viskozitní stupně lze míchat, aby bylo možno získat přesné, předvídatelné charakteristiky pérování.

Charakteristika

Vlastnosti	5wt	10wt	15wt	20wt	30wt
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	4,40	7,05	8,50	8,75	11,84
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	22,3	34,9	48,45	67,7	105,0
Viskozitní index [-]	106	169	153	101	101
Viskozitní třída SAE [-]	5W	10W-20	15W-20	20W-20	30
Viskozitní třída dle ISO [-]	22	32	46	68	100