

Produkt- I N F O R M A C E



Tlumičový olej

PI S-028

Popis

Tlumičový olej je rafinovaný nízkotuhnoucí ropný olej, vyznačující se dobrou tekutostí za nízkých teplot. Je zušlechťený inhibátorem oxidace a modifikátorem viskozity, který zlepšuje vlastnosti oleje při nízkých teplotách.

Tlumičový olej je čirá žlutá kapalina bez zjevného obsahu vody a mechanických nečistot.

Použití

Tlumičový olej je určen pro náplně hydraulických tlumičů motorových vozidel a hydraulických zdviháků automobilů.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	13,5 – 16,5	ČSN 65 6216
Dynamická viskozita při – 30 °C	mPa.s	max. 1800	ČSN 65 6216, čl. 4.2
Viskozitní index	-	min. 85	ČSN 65 6218
Bod tuhnutí	°C	max. - 45	ČSN 65 6072
Bod vzplanutí	°C	min. 135	ČSN 65 6064
Obsah popele	% hmotnosti	0,05	ČSN 65 6063, metoda A
Anilinový bod	°C	75 – 90	ČSN 65 6180
Barva	-	max. 2	ČSN 65 6076
Korozní účinky na mědi, 3 h, 80 °C	-	1 b	ČSN 65 6075
Obsah úsad	% hmotnosti	max. 0,05	ČSN 65 6255