

POUŽÍVANÉ NORMY TRIBODIAGNOSTICKÝCH ANALÝZ

Metoda stanovení	Norma, metodika	Obecně doporučený limit
Kinematická viskozita 40 °C	ČSN EN ISO 3104	+20 % (°C)
Kinematická viskozita 100 °C	ČSN EN ISO 3104	+20 % (°C)
Mechanické nečistoty (gravimetrie)	ČSN 65 6220	max 0,3 % hm. dle typu mazání
Celkové číslo kyselosti TAN	ČSN EN ISO 6618	nárůst o 1 mg KOH/g
Obsah vody Coulometricky	ČSN ISO 760	max 500 mg/kg
Kód čistoty	ČSN EN ISO 4406	20/18/15 (o limitu rozhoduje vždy nejcitlivější součást, např. ventily)
Membrane patch colorimetry test MPC	ASTM D 7843	max 30 (ΔE)
Mikroskopická ferografie	Metodika ferografie	sledování změn koncentrace prvků a jejich morfologie
Stanovení antioxidantů voltametricky	ASTM D 6971	min 30 %