

Symbolförklaring

<p>Utseende Gradering</p> <p>10 Klar och ljus 20 Mörk 30 Oklar 40 Grumlig 50 Emulgerad 60 Fritt vatten 70 Fasta föroreningar 80 Fasta föroreningar och vatten</p>	<p>Färger på analysrapporten</p> <p>Grön Normala resultat</p> <p>Gul Resultaten är något avvikande</p> <p>Röd Resultaten avviker så mycket att åtgärder måste övervägas</p>
--	--

En kort förklaring till de olika analyserna

Test	Metod/enhet	Förklaring
Elemental Analysis	ICP/ppm	Anger oljans innehåll av metaller Visar på slitagemetaller och föroreningar i oljan
Viskositet	Houillon/mm2/s, cSt	Anger oljans trögflutenhet vid angiven temperatur.
Oil Condition Index, OCI	In house/värdeskala 0-40	Visar oljans status med avseende på sot, vatten och metaller
Sot	IR/weight-%	Halten sot i motorsmörolja
Dispersancy	Blotter spot/G-M-P	Anger dispergeringsförmågan hos motoroljan
Fuel	GC/%	Graden av bränsleutspädning av motorsmörolja
Flash	Hotplate, PMC°C	Anger flampunkt
TBN	IP 267/mg KOH/g	Visar oljans resthalt av bas/alkalibuffert som skall neutralisera sura förbränningsprodukter
TBN	IP 177/mg KOH/g	Visar oljans resthalt av frätande syror
Initial pH	IP 177/skala 0–14	Visar pH-värde, 7 är neutralt
Neut. No	IP 139/mg KOH/g	Anger hur oxiderad, nedbruten eller förorenad oljan är
Oxidation/Nitration	IR/A/0,1mm	Oljans grad av förorening till följd av reaktion med luft
Ferrous Debris	PQ/värdeskala	Ett mått på mängden magnetiska partiklar i transmissionsolja
Water	Carbide, Karl Fisher/%, ppm	Anger oljans vatteninnehåll
Glycol	IR/N-C-S	Visar oljans glykolinnehåll
ISO code	Pamas/partiklar pr ml	Anger oljans innehåll av partiklar av olika storlek
Appearance	In-house/värdeskala 0–100	En visuell bedömning av oljans utseende

N	Normal	Ba	Barium	Si	Kisel	Sn	Tenn
C	Varning	Mg	Magnesium	Al	Aluminium	Ni	Nickel
S	Allvarliga problem	K	Kalium	Li	Litium	Ti	Titan
G	God	B	Bor	Cr	Krom	Ag	Silver
M	Medelgod	Zn	Zink	Cu	Koppar	Mn	Mangan
P	Dålig	S	Svavel	Fe	Järn	Cd	Kadmium
		Na	Natrium	Pb	Bly	W	Volfram