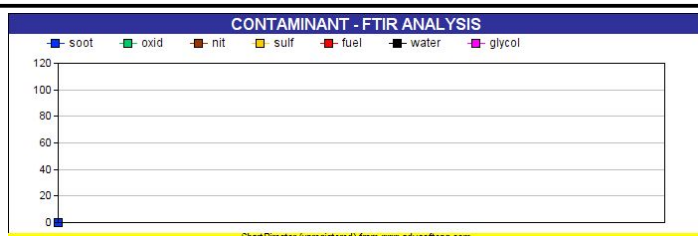




Customer Name	: PT. ARMAS LOGISTIC SERVICE	Component	: engine
For Attention	: BPK. ARI	Component Matrix	: EG LT
Address	: Jl. Raya Pasar Robo No. 72 Jati Asih Jawa Barat Bekasi 17424	Oil Matrix	: GEN DSO 15W-40
Unit Model	: FG 210	Lube Oil Name	: SHELL RIMULA 15W40
Unit Number	: T 115		

[illegible]

Sample menunjukan kondisi CRITICAL dengan indikasi tingginya konsentrasi ausan metal Fe dan Viscositas rendah ,Oksidasi. Kemungkinan terjadi keausan pada (kombinasi WEAR tidak memenuhi panduan KOWA, Cek kembali hasil analisa WEAR ) . Penyebabnya kemungkinan dari Low Visc, kemungkinan terjadi Salah top up, kualitas oli tidak sesuai (degradasi polymer).Temperatur operasi tinggi, kualitas oli tidak sesuai

DEGRADASI : Cek kesesuaian kualitas oli, perhatikan untuk tidak salah top up ,Cek kesesuaian kualitas oli, cek temperatur operasi dan effectifitas cooler, cek oil hrs meter

(\*) Catatan : Data analisa hanya berlaku untuk sample yang diuji di laboratorium PT. Petrolab Services  
Pengaduan tidak dilayani setelah 30 hari dari tanggal report di terbitkan

**Reko Sayogo, S.Si**