

Identification matériel
Type de matériel
Marque et type de l'organe **NF EN 590**
Site du matériel
Marque et Type Fluide **Carburant Diesel GAZOLE**
Capacité fluide

SYNTHESE DE COMPORTEMENT

Normal 1 2 3 4 5 Danger

Informations prélèvement		Synthèse Organe	
N° Affaire:		Synthèse Organe	
N° Commande: 22/151214		Synthèse Fluide	5
N° Labo			1512162127
Code séquence			4311
Compteur châssis			NC
Compteur organe			NC
Compteur huile			NC
Date prélèvement			
Date réception laboratoire			
N° O.I.			
Appoint			
Résultats analytiques			
Nom test	Unité	Norme	Résultats d'analyses
Analyses physico-chimiques			
Aspect		MO IESPM	Limpide
Couleur		MO IESPM	Jaune clair
Teneur en eau	mg/kg	ISO 12937	473
% EMAG	%	ASTM D 7418	5,5
Masse volumique à 15°C	Kg/m3	MO IESPM	831
Point éclair vase clos	°C	ISO 2719	59
AN	mgKOH/g	ASTM D 664	0,1
Viscosité à 40°C	mm²/s	ISO 3104	2,61
Analyses spectrométriques			
P - Phosphore	mg/kg	NFT 60-106	0
Zn - Zinc	mg/kg	NFT 60-106	0
Ca - Calcium	mg/kg	NFT 60-106	0
Mg - Magnésium	mg/kg	NFT 60-106	0
Ni - Nickel	mg/kg	NFT 60-106	0
Al - Aluminium	mg/kg	NFT 60-106	0
Fe - Fer	mg/kg	NFT 60-106	3
Cr - Chrome	mg/kg	NFT 60-106	0
Mo - Molybdène	mg/kg	NFT 60-106	0
Cu - Cuivre	mg/kg	NFT 60-106	0
Pb - Plomb	mg/kg	NFT 60-106	0
Sn - Etain	mg/kg	NFT 60-106	0
Si - Silicium	mg/kg	NFT 60-106	0
Na - Sodium	mg/kg	NFT 60-106	1
B - Bore	mg/kg	NFT 60-106	0
K - Potassium	mg/kg	NFT 60-106	0
Ba - Baryum	mg/kg	NFT 60-106	0
Sb - Antimoine	mg/kg	NFT 60-106	0
V - Vanadium	mg/kg	NFT 60-106	0
S - Soufre	mg/kg	NFT 60-106	9
Bi - Bismuth	mg/kg	NFT 60-106	0
Ag - Argent	mg/kg	NFT 60-106	0
Mn - Manganèse	mg/kg	NFT 60-106	0
Ti - Titane	mg/kg	NFT 60-106	0
Cd - Cadmium	mg/kg	NFT 60-106	0
Li - Lithium	mg/kg	NFT 60-106	0
Analyses Infra-Rouge			
% EMAG ou HVP	%	ASTM D 7418	
Pollution			
Pesée gravimétrique		MO IESPM	
Contamination totale	mg/Kg	EN 12662	76,4
Micro-biologie			

Specimen 4311

Prises de vue et Diagnostics



Vue générale gravimétrie ou tache d'huile

Vue gravimétrie grossie 100 fois



151216-2-127	11265511	
N° échantillon	n° de suivi IESPM	N° étiquette

Les résultats d'analyses de cet échantillon de combustible révèlent une contamination totale supérieure à 24 mg/kg et une teneur en eau beaucoup trop importante par rapport à la norme NF EN 590 qui est de maximum 200 mg/kg. Par ailleurs le niveau de pollution de la pastille gravimétrique est sensible (sédiments et poussières diverses) et peut causer des colmatages de filtres ou des anomalies plus graves dans le circuit d'injection. Nous vous conseillons de vidanger ou de purger au pied de cuve avec échange des filtres. Prévoir également de rechercher l'origine de ces polluants (défaut d'étanchéité, ...).

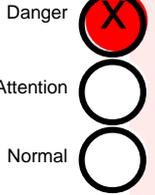
Diagnostic établi sous réserve de représentativité de l'échantillon et des renseignements fournis

NOTA : 'NC' = non communiqué; '-' = non mesuré; '0' = inférieur au seuil de détection
** = Paramètre non mesuré en l'absence de référence Huile neuve
mg/kg ⇔ ppm



Oil Analysis & Diagnostic

RAPPORT D'ANALYSE CARBURANT DIESEL



Identification matériel
Type de matériel
Marque et type de l'organe NF EN 590
Site du matériel
Marque et Type Fluide Carburant Diesel GAZOLE
Capacité fluide

SYNTHESE DE COMPORTEMENT

Normal 1 2 3 4 5 Danger

Table with columns for Informations prélèvement, Synthèse Organe, Synthèse Fluide, and Résultats analytiques. Includes rows for N° Affaire, N° Commande, N° Labo, Code séquence, Compteur châssis, etc.

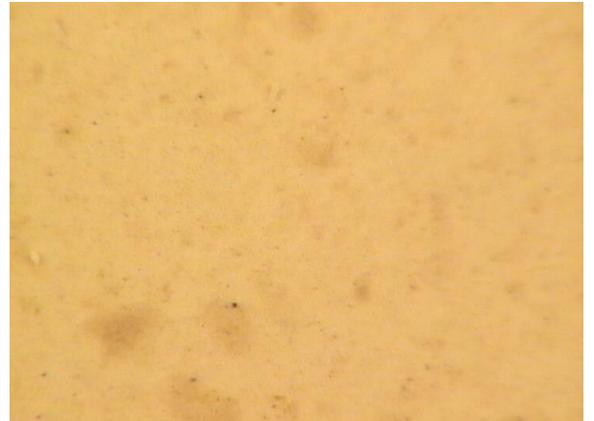
Specimen 4311

Prises de vue et Diagnostics



Vue générale gravimétrie ou tache d'huile

Vue gravimétrie grossie 100 fois



Summary box containing sample ID (151216-2-127), IESPM tracking number (11265511), and a detailed diagnostic conclusion in French regarding fuel contamination and filter issues.

NOTA : 'NC' = non communiqué; '-' = non mesuré; '0' = inférieur au seuil de détection
** = Paramètre non mesuré en l'absence de référence Huile neuve
mg/kg ⇔ ppm