

DETERMINATION	VOLUME	NORME / METHODE		
		NF-EN-ISO	ASTM-IP	AUTRE
Acid Number (inflexion)	50 ml		ASTM D 664	
Acid Number (tampon)	50 ml		ASTM D 664	
Aspect	/			Visuel
Azote (Kjeldahl)	20 ml		ASTM D 3228	
Azote (Kjeldahl-très basse teneur)	200 ml		ASTM D 3228 (d'après)	
Base Number	50 ml		ASTM D 2896	
Base Number	50 ml		ASTM D 4739	
Carbone Conradson	200 ml	EN ISO 10370	ASTM D 4530	
Cendres	100 ml	EN ISO 6245	ASTM D 482	
Cendres sulfatées	100 ml	T 60143	ASTM D 874	
Chlore (microcoulométrie)	50 ml			DIN 51408/2
Chlore (bombe)	50 ml		ASTM D 808	
Chlore (combustion Wickbold)	50 ml	T 20804		
Chlore actif	100 ml			Microcoulométrie
Chlorures (dosage)	100 ml	M 07023	IP 77	
Chlorures (recherche)	100 ml			PCAS
Compatibilité des huiles hydrauliques	2 l	E 48693		
Compatibilité des huiles moteur	3 l	E 48693 (d'après)		PCAS 154
Compatibilité joints	200 ml		ASTM D 3604	
Composition (infra-rouge)	50 ml			BRANDES
Comptage automatique de particules	100 ml			AIR 3520B
Comptage optique de particules	100 ml	E 48651		AIR 1653A
Corrosion Cuivre	100 ml	EN ISO 2160	ASTM D 130	
Corrosion eau de mer	1 l	T 60151	ASTM D 665	
Corrosion eau douce	1 l	T 60151	ASTM D 665	
Corrosion humide 10 cycles	500 ml			DIN 50017 sans vieillissement
Corrosion humide 4 cycles	500 ml			DIN 50017 avec vieillissement 16 h
Couleur ASTM	50 ml	ISO 2049	ASTM D 1500	
Couleur Saybolt	250 ml		ASTM D 156	
Désaération à 50°C	500 ml	ISO 9120		
Désaération à °C	500 ml	ISO 9120		
Désémulsion palette	100 ml	T 60125	ASTM D 1401	
Désémulsion vapeur	50 ml		IP 19	
Dilution essence	50 ml		ASTM D 322	
Dilution gazole (chromatographie)	50 ml		ASTM D 3524	
Dilution gazole (entraînement)	100 ml			SNCF
Distillation atmosphérique	200 ml	EN ISO 3405 (d'après)		
Eau	50 ml			Aqua test FINA
Eau (entraînement azéotropique)	100 ml	T 60113	ASTM D 95	
Eau (Karl Fisher)	20 ml	ISO 12937	ASTM D 6304	
Eau-glycol dans les huiles en service	20 ml			PCAS (CPG)
Essai 4 billes-diamètre d'empreinte	50 ml	E 48617	ASTM D 4172	
Essai 4 billes-EP grippage	250 ml		ASTM D 2783	
Essai 4 billes-EP LWI	500 ml		ASTM D 2783	
Essai 4 billes-EP soudure	250 ml		ASTM D 2783	

Note : les essais marqués d'un * font l'objet d'une accréditation COFRAC

Section Essais programmes n°70 et/ou 71

Pour d'autres tests, nous consulter.

DETERMINATION	VOLUME	NORME / METHODE		
		NF-EN-ISO	ASTM-IP	AUTRE
Essai 4 billes-usure (40 daN-60 min)	250 ml	E 48617	ASTM D 4172	
Essai FZG (méthode visuelle)	1 l			DIN 51354-2/3
Essai TIMKEN (4 charges)	2 l		ASTM D 2782	
Ferrogaphie analytique	10 ml			PREDICT
Filtrabilité des fluides hydrauliques avec eau	1 l	X 48691		
Filtrabilité des fluides hydrauliques sans eau	1 l	E 48690		
Filtrabilité des huiles lubrifiantes avec eau	1 l	ISO 13357-1		
Filtrabilité des huiles lubrifiantes sans eau	1 l	ISO 13357-2		
Indice d'acide colorimétrique *	50 ml	ISO 6618	ASTM D 974	
Indice d'acide fort colorimétrique *	100 ml	ISO 6618	IP 182	
Indice d'hydroxyle	50 ml	T 60213		
Indice d'iode	100 ml	T 60203		
Indice de base colorimétrique *	50 ml	ISO 6618	ASTM D 974	
Indice de base forte colorimétrique *	100 ml	ISO 6618	IP 182	
Indice de brome	100 ml	ISO 3839	ASTM D 1159	
Indice de réfraction à 20°C	20 ml		ASTM D 1218	
Indice de saponification	100 ml	T 60110	ASTM D 94	
Indice de sévérité d'usure ISU	10 ml			PREDICT
Insaponifiables	100 ml	T60205		
Insolubles pentane (avec coagulant)	20 ml	T 60157	ASTM D 893-B	
Insolubles pentane (sans coagulant)	20 ml	T 60157	ASTM D 893-A	
Insolubles toluène (avec coagulant)	20 ml	T 60157	ASTM D 893-B	
Insolubles toluène (sans coagulant)	20 ml	T 60157	ASTM D 893-A	
Masse volumique à 15°C	100 ml	EN ISO 3838	IP 189/190	
Masse volumique à 15°C *	50 ml	EN ISO 12185	ASTM D 4052	
Masse volumique à 20°C	50 ml	EN ISO 12185	ASTM D 4052	
Masse volumique à 25°C	50 ml	EN ISO 12185	ASTM D 4052	
Masse volumique à 50°C	50 ml	EN ISO 12185	ASTM D 4052	
Masse volumique à 100°C	50 ml	EN ISO 12185	ASTM D 4052	
Matières charbonneuses	20 ml			IFP 303-04
Matières charbonneuses	20 ml			CEC L-82-A-97
Métal (dosage 1 élément)	10 ml		ASTM D 4668 (AA)	
Métaux (dosage 20 éléments) *	10 ml	T 60106	ASTM D 5185 (ICP)	
Métaux après cendres et minéralisation	100 ml			PCAS (ICP)
Métaux après minéralisation	100 ml			PCAS (ICP)
Moussage (séquences I, II, III) *	750 ml	T 60129	ASTM D 892	
Oxydation RBOT	500 ml		ASTM D 2272	
PNA (aromatiques polynaphténiques)	200 ml		ASTM D 2269	CETIM(UV)
Point d'aniline	100 ml	M 07021	ASTM D 611	
Point d'autoinflammation	500 ml		ASTM E 659	
Point d'ébullition	150 ml	R 12640		
Point d'éclair (Clévaland) *	200 ml	EN 22592	ASTM D 92	
Point d'éclair (Luchaire)	200 ml	T 60103		
Point d'éclair (Pensky-Martens) *	200 ml	EN 22719-A	ASTM D 93-A	
Point d'éclair (Pensky-Martens) *	200 ml	EN 22719-B	ASTM D 93-B	

Note : les essais marqués d'un * font l'objet d'une accréditation COFRAC

Section Essais programmes n°70 et/ou 71

Pour d'autres tests, nous consulter.

DETERMINATION	VOLUME	NORME / METHODE		
		NF-EN-ISO	ASTM-IP	AUTRE
Point de feu (Cléveland)	200 ml	EN 22592	ASTM D 92	
Point d'écoulement *	100 ml	T 60105	ASTM D 97	
Point de trouble	100 ml	EN 23015	ASTM D 2500	
Pyralènes (PCB)	100 ml	C 27234		
Résidu non sulfoné	100 ml		ASTM D 483	
Résistivité / conductivité	100 ml	T 90031		
Rigidité di-électrique	1 l	C 27221		
Sédiments (filtration 0,8µ)	100 ml			PCAS
Sédiments - pollution gravimétrique	200 ml	E 48652		AIR 1653A
Sétaflash	10 ml		ASTM D 3828	
Soufre	20 ml	ISO 16591	ASTM D 3120	
Soufre *	20 ml	T 60106	ASTM D 4951 (ICP)	
Soufre	20 ml	EN 24260	IP 243	
Soufre	20 ml	T 60109	ASTM D 129	
Soufre actif	100 ml		ASTM D 1662	
Strong Acide Number	50 ml		ASTM D 664	
Tache à 250°C sur papier Durieux	10 ml			Photomètre
Viscosité - calcul de l'indice de - *	/	T 60136	ASTM D 2270	
Viscosité à -30°C *	50 ml	EN ISO 3104	ASTM D 445	
Viscosité à -20°C *	50 ml	EN ISO 3104	ASTM D 445	
Viscosité à -10°C *	50 ml	EN ISO 3104	ASTM D 445	
Viscosité à 0°C *	50 ml	EN ISO 3104	ASTM D 445	
Viscosité à 10°C *	50 ml	EN ISO 3104	ASTM D 445	
Viscosité à 20°C *	50 ml	EN ISO 3104	ASTM D 445	
Viscosité à 30°C *	50 ml	EN ISO 3104	ASTM D 445	
Viscosité à 40°C *	50 ml			Houillon
Viscosité à 40°C	50 ml			CEC L 83-A-97
Viscosité à 40°C *	50 ml	EN ISO 3104	ASTM D 445	
Viscosité à 50°C *	50 ml	EN ISO 3104	ASTM D 445	
Viscosité à 60°C *	50 ml	EN ISO 3104	ASTM D 445	
Viscosité à 70°C *	50 ml	EN ISO 3104	ASTM D 445	
Viscosité à 80°C *	50 ml	EN ISO 3104	ASTM D 445	
Viscosité à 90°C *	50 ml	EN ISO 3104	ASTM D 445	
Viscosité à 100°C *	50 ml	EN ISO 3104	ASTM D 445	
Viscosité à 100°C	50 ml			Houillon
Viscosité à 100°C	50 ml			CEC L 83-A-97
Viscosité à 100°F (= 37,8°C) *	50 ml	EN ISO 3104	ASTM D 445	
Viscosité à 120°C *	50 ml	EN ISO 3104	ASTM D 445	
Viscosité à 150°C *	50 ml	EN ISO 3104	ASTM D 445	
Viscosité à 210°F (=98,7°C) *	50 ml	EN ISO 3104	ASTM D 445	
Viscosité Brookfield	200 ml	T 60152		
Viscosité CCS	100 ml		ASTM D 5293	
Volatilité Noack	1 l	T 60161	ASTM D 2595	
Wear particles index	20 ml			Quantification

Note : les essais marqués d'un * font l'objet d'une accréditation COFRAC

Section Essais programmes n°70 et/ou 71

Pour d'autres tests, nous consulter.

