
Produits pétroliers et graisses lubrifiantes

Séparation d'huile au stockage des graisses lubrifiantes

Méthode sous pression — Conditions statiques

E : Petroleum products and lubricating greases — Oil separation on storage of grease — Static conditions under pressure

D : Petrolprodukte und Schmierfetten — Bestimmung der Ölabscheidung aus Schmierfetten unter statischen Bedingungen und Druck

Norme française homologuée par décision du Directeur Général de l'afnor le 5 juillet 1993 pour prendre effet le 5 août 1993.

correspondance Le présent document est techniquement équivalent à la méthode IP 121 et à la norme DIN 51 817. La méthode ASTM D 1742 permet aussi de déterminer la séparation d'huile au stockage des graisses, sous pression et dans des conditions statiques, mais avec un autre dispositif et des conditions de température, de pression et de durée différentes.

analyse Le présent document permet d'évaluer la quantité d'huile se séparant d'une graisse lubrifiante dans les conditions de l'essai. Cette méthode est utile pour prédire la tenue au stockage des graisses dans les récipients de conditionnement. Cette méthode ne s'applique pas aux graisses lubrifiantes très fluides pouvant s'écouler telles quelles au travers de la toile métallique.

descripteurs **Thésaurus International Technique** : produit pétrolier, lubrifiant, graisse, stockage, séparation, huile de graissage, méthode par filtrations, essai à la pression.

modifications

corrections

Membres de la commission de normalisation

Président : M ROCHETTE

Secrétariat : BNPé

M	BERGERET	SEA
M	BONY	AGIP
M	BRAULT	RENAULT
M	BUCHIN	UTE
M	CAMBEFORT	SEA
M	CHARPENTIER	YACCO SAF
M	CLOAREC	MARINE NATIONALE
M	CONSTANS	ELF ANTAR
M	D'HOLLANDER	ESSO SAF
M	DE GRANDIS	BNPé
M	DENIS	SHELL
M	DUFOUR	CPL
M	DURAND	EDF
M	DUTEURTRE	CHEVRON CHEMICAL
M	FALCE	HBL
M	GADEN	FINA FRANCE
M	GANIER	CETIM
M	HOFMANN	CONDAT
M	JAHAN	BP FRANCE
M	LEBRETON	SECLF
M	LEVEQUE	SHELL
M	LHOEST	RAFFINERIES IMPERATOR
M	LIEGEOIS	ELF ANTAR
M	MARCHAND	IFP
M	MARTIN	ESSO SAF
M	MEYER	SNCF
M	NAGEOTTE	PSA PEUGEOT CITROEN
M	NOREUX	SHELL
M	PARIS	MECAFLUID
M	PIERREUX	FINA RESEARCH
M	PIETO	FINA FRANCE
M	POTIER	ESSO SAF
M	POUPET	AFNOR
M	RIO	SEA
M	ROCHETTE	MOBIL OIL
M	ROSEMBERG	TOTAL
M	SAUVAGE	ELF
M	SOETENS	COMPAGNIE DES BASES LUBRIFIANTES
M	SUTTON	MOBIL
M	TERTOIS	SHELL
M	THIAULT	BNPé
M	THIBAUT	TOTAL
M	THIEBAUX	ELF FRANCE

Sommaire

	Page
1	Domaine d'application 4
2	Références normatives 4
3	Principe 4
4	Signification et utilisation 4
5	Appareillage et réactifs 4
6	Mode opératoire 5
6.1	Nettoyage de la coupelle de séparation 5
6.2	Conduite de l'essai 5
7	Expression des résultats 6
8	Fidélité 6
8.1	Répétabilité 6
8.2	Reproductibilité 6
9	Rapport d'essai 6
10	Bibliographie 7