

# norme européenne

## norme française

**NF EN ISO 13759**  
Avril 1997

Indice de classement : **M 07-087**

ICS : 75.160.20

Produits pétroliers

## Détermination du nitrate d'alkyle dans les carburants diesels

**Méthode spectrométrique**E : Petroleum products — Determination of alkyl nitrate in diesel fuels —  
Spectrometric methodD : Erdölprodukte — Bestimmung des Alkylnitrats in Dieselkraftstoffen —  
Spektrometrisches Verfahren

### Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 5 mars 1997 pour prendre effet  
le 5 avril 1997.

### Correspondance

La norme européenne EN ISO 13759:1996 a le statut d'une norme française.  
Elle reproduit intégralement la norme internationale ISO 13759:1996. Elle est  
techniquement équivalente à la méthode ASTM D 4046-91.

### Analyse

Le présent document décrit une méthode de détermination de la teneur en  
nitrate d'alkyle dans les carburants diesels. Elle s'applique dans le domaine de  
concentration 0,03 % (V/V) à 0,3 % (V/V) et est soumise à un certain nombre  
d'interférences. En outre, le nitrate d'alkyle dosé doit être identifié.

### Descripteurs

**Thésaurus International Technique** : produit pétrolier, combustible, carburant  
moteur, carburant pour diesel, analyse chimique, dosage, nitrate, méthode  
spectrométrique.

### Modifications

### Corrections

Éditée et diffusée par l'Association Française de Normalisation (AFNOR), Tour Europe 92049 Paris La Défense Cedex  
Tél. : 01 42 91 55 55 — Tél. international : + 33 1 42 91 55 55

**Membres de la commission de normalisation**

Président : M LE BRETON

Secrétariat : M THIAULT — BNPE

M	AUDISIO	SERVICE DES ESSENCES DES ARMEES
M	BEHAGHEL	CCFA
MLLE	BENASSY	ELF ANTAR FRANCE
MME	BONHOMME	INC
M	BONY	AGIP
M	BOUDEWEEL	ESSO SAF
M	CAHILL	PSA — PEUGEOT CITROEN
M	CHARLEUX	ELF ANTAR FRANCE
M	DIAKONOFF	AFNOR
M	FORTI	IFP
M	GADEN	FINA FRANCE
M	GERMAN	MOBIL OIL FRANCAISE
M	GUIBET	IFP
M	LARROCHE	EDF — PRODUCTION TRANSPORT
M	LE BRETON	TOTAL
M	LE STRAT	SHELL
M	MONTEIRO	RENAULT
M	NOISEL	DHYCA
M	ORIVEL	BP FRANCE
M	RENAUDIN	RENAULT V.I.
M	RENAULT	TOTAL
M	ROBERT	MARINE NATIONALE
M	SALOMON	UFIP
M	SERENNES	LABORATOIRE DES DOUANES DE PARIS
M	TERTOIS	SHELL

***Avant-propos national******Références aux normes françaises***

*La correspondance entre les normes mentionnées à l'article «Références normatives» et les normes françaises identiques est la suivante :*

*ISO 835-1 : NF B 35-306*

*ISO 1042 : NF B 35-307*

*ISO 3696 : NF EN ISO 3696 (indice de classement : T 01-070)*

*La correspondance entre les normes mentionnées à l'article «Références normatives» et les normes françaises de même domaine d'application mais non identiques est la suivante :*

*ISO 385-1 : NF B 35-201*

ICS 00.180

Descripteurs : produit pétrolier, combustible, carburant moteur, carburant pour diesel, analyse chimique, dosage, nitrate, méthode spectrométrique.

**Version française**

**Produits pétroliers —  
Détermination du nitrate d'alkyle dans les carburants diesels —  
Méthode spectrométrique  
(ISO 13759:1996)**

Erdölprodukte — Bestimmung des Alkylnitrats in  
Dieselkraftstoffen — Spektrometrisches Verfahren  
(ISO 13759:1996)

Petroleum products — Determination of alkyl  
nitrate in diesel fuels — Spectrometric method  
(ISO 13759:1996)

La présente norme européenne a été adoptée par le CEN le 1996-11-25.

Les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la norme européenne.

Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Secrétariat Central ou auprès des membres du CEN.

La présente norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version faite dans une autre langue par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale, et notifiée au Secrétariat Central, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède et Suisse.

**CEN**

COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Europäisches Komitee für Normung  
European Committee for Standardization

**Secrétariat Central : rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles**