
Produits pétroliers et lubrifiants – Fluides de régulation de turbines à base d'esters de triarylphosphate (catégorie ISO-L-TCD) Spécifications

E : Petroleum products and lubricants – Triaryl phosphate ester turbine control fluids (category ISO-L-TCD) – Specifications

D : Mineralölerzeugnisse und Schmiermittel – Triaryl-Phosphatester-Turbinen-Steuerflüssigkeiten (Kategorie ISO-L-TCD) – Anforderungen

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général d'afnor le 20 décembre 2004, pour prendre effet à compter du 20 janvier 2005.
Remplace la norme homologuée NF EN 61221, de mai 1995.

Correspondance La norme européenne EN 61221:2004 a le statut d'une norme française. Elle reproduit intégralement la publication CEI 61221:2004.

Analyse Le présent document prescrit les caractéristiques des fluides neufs à base d'esters de triarylphosphate utilisés pour la régulation des turbines et autres systèmes hydrauliques dans les centrales électriques.

dow : 2007-09-01

Descripteurs Electrotechnique, lubrifiant, fluide hydraulique, fluide difficilement inflammable, ester, régulateur, turbine, centrale électrique, caractéristique, indice de viscosité, aspect, essai, essai d'inflammabilité.

Modifications Par rapport au document remplacé, publication d'une nouvelle édition.

Corrections

AVANT-PROPOS NATIONAL

Ce document constitue la version française complète de la norme européenne EN 61221:2004 en reprenant le texte de la publication CEI 61221:2004.

Les modifications du CENELEC (dans le présent document, l'annexe ZA uniquement) sont signalées par un trait vertical dans la marge gauche du texte.

Après consultation de son Conseil d'Administration et enquête probatoire, l'Union Technique de l'Électricité et de la Communication a voté favorablement au CENELEC sur le projet de EN 61221, le 5 mai 2004.

NOTE : le tableau de correspondance entre les documents internationaux cités en référence et les documents CENELEC et/ou français à appliquer se trouve en page III, à la fin du présent document.

NORME EUROPÉENNE

EN 61221

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

Octobre 2004

ICS 29.120; 75.120

Remplace EN 61221:1995

Version française

**Produits pétroliers et lubrifiants –
Fluides de régulation de turbines à base d'esters de triarylphosphate
(catégorie ISO-L-TCD) –
Spécifications
(CEI 61221:2004)**

Mineralerzeugnisse und Schmiermittel -
Triary-Phosphatester-Turbinen-
Steuerflüssigkeiten
(Kategorie ISO-L-TCD) –
Anforderungen
(IEC 61221:2004)

Petroleum products and lubricants -
Triary phosphate ester turbine control
fluids
(category ISO-L-TCD) –
Specifications
(IEC 61221:2004)

La présente Norme Européenne a été adoptée par le CENELEC le 2004-09-01. Les membres du CENELEC 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 CENELEC.

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

Les membres du CENELEC sont les comités électrotechniques nationaux des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède et Suisse.

CENELEC

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization

Secrétariat Central: rue de Stassart 35, B - 1050 Bruxelles