

NATO/EAPC UNCLASSIFIED  
OTAN/CPEA SANS CLASSIFICATION

STANDARDIZATION  
AGREEMENT

ACCORD DE  
NORMALISATION

# STANAG 3390

GUIDE SPECIFICATION AND INSPECTION  
STANDARDS FOR FUEL SOLUBLE  
LUBRICITY IMPROVERS (S-1747)

SPÉCIFICATION DE RÉFÉRENCE ET  
NORMES D'INSPECTION POUR  
AMÉLIORANTS DU POUVOIR  
LUBRIFIANT SOLUBLES DANS LE  
CARBURANT (S-1747)

EDITION/ÉDITION 12  
20 January/janvier 2015  
NSO/0089(2015)DPP/3390



NORTH ATLANTIC  
TREATY ORGANIZATION

ORGANISATION DU TRAITÉ  
DE L'ATLANTIQUE NORD

Published by  
THE NATO STANDARDIZATION OFFICE  
(NSO)

Publié par  
LE BUREAU OTAN  
DE NORMALISATION (NSO)

© NATO/OTAN  
NATO/EAPC UNCLASSIFIED  
OTAN/CPEA SANS CLASSIFICATION

**NATO/EAPC UNCLASSIFIED  
OTAN/CPEA SANS CLASSIFICATION**

20 January/janvier 2015

**STANAG 3390  
Edition/Édition 12**

**LETTER OF PROMULGATION**

**LETTRE DE PROMULGATION**

**STATEMENT**

The enclosed NATO Standardization Agreement (STANAG), which has been ratified by member nations, as reflected in the NATO Standardization Document Database (NSDD), is promulgated herewith.

**DÉCLARATION**

L'accord de normalisation OTAN (STANAG) ci-joint, qui a été ratifié par les pays membres dans les conditions figurant dans la Base de données des documents de normalisation OTAN (NSDD), est promulgué par la présente.

**IMPLEMENTATION**

This STANAG is effective upon receipt and ready to be used by the implementing nations and NATO bodies.

**MISE EN APPLICATION**

Ce STANAG entre en vigueur dès réception et est prêt à être mis en application par les pays et les organismes OTAN d'exécution.

The partner nations are invited to adopt this STANAG.

Les pays partenaires sont invités à adopter ce STANAG.

**SUPERSEDED DOCUMENTS**

This STANAG supersedes the following document:

STANAG 3390 (Edition 11)

**DOCUMENTS ANNULÉS ET  
REPLACÉS**

Ce STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 3390 (Édition 11)

**ACTIONS BY NATIONS**

Nations are invited to examine their ratification of the STANAG and, if they have not already done so, advise the NSO of their intention regarding its implementation.

**MESURES À PRENDRE PAR LES PAYS**

Les pays sont invités à examiner l'état d'avancement de la ratification du STANAG et à informer, s'ils ne l'ont pas encore fait, le NSO de leur intention concernant sa mise en application.

Nations are requested to provide to the NSO their actual STANAG implementation details.

Les pays sont priés de fournir au NSO des informations détaillées sur la mise en application effective de ce STANAG.

**NATO/EAPC UNCLASSIFIED  
OTAN/CPEA SANS CLASSIFICATION**

**SECURITY CLASSIFICATION**

This STANAG is a NATO/EAPC UNCLASSIFIED document to be handled in accordance with C-M(2002)60.

**CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ**

Ce STANAG est un document OTAN/CPEA SANS CLASSIFICATION qui doit être traité conformément au C-M(2002)60.

**RESTRICTION TO REPRODUCTION**

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, used commercially, adapted, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the publisher. With the exception of commercial sales, this does not apply to member nations and Partnership for Peace countries, or NATO commands and bodies.

**RESTRICTION CONCERNANT LA REPRODUCTION**

Aucune partie de la présente publication ne peut être reproduite, incorporée dans une base documentaire, utilisée commercialement, adaptée ou transmise quelle qu'en soit la forme ou par les moyens électroniques ou mécaniques, de photocopie, d'enregistrement et autres sans l'autorisation préalable de l'éditeur. Sauf pour les ventes commerciales, cela ne s'applique pas aux États membres ou aux pays du Partenariat pour la paix, ni aux commandements et organismes de l'OTAN.



**Edvardas MAŽEIKIS**  
Major General, LTUAF  
Director, NATO Standardization Office

**Edvardas MAŽEIKIS**  
Général de division aérienne, LTUAF  
Directeur du Bureau OTAN de  
normalisation

**GUIDE SPECIFICATION AND  
INSPECTION STANDARDS FOR  
FUEL SOLUBLE LUBRICITY  
IMPROVERS (S-1747)**

**SPÉCIFICATION DE RÉFÉRENCE ET  
NORMES D'INSPECTION POUR  
AMÉLIORANTS DU POUVOIR  
LUBRIFIANT SOLUBLES DANS LE  
CARBURANT (S-1747)**

**AIM**

The aim of this NATO standardization agreement (STANAG) is to respond to the following interoperability requirements.

**BUT**

Le présent accord de normalisation OTAN (STANAG) a pour but de répondre aux exigences d'interopérabilité suivantes.

**INTEROPERABILITY REQUIREMENTS**

To standardize the qualification, inspection and test requirements for aviation fuel additives designed to enhance the lubricating characteristics of the fuel as well as to produce and maintain a list of products acceptable to all Member Nations (MN).

**EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ**

Normaliser les spécifications relatives à l'homologation, à l'inspection et aux essais des additifs aux carburants d'aviation conçus pour améliorer les caractéristiques lubrifiantes des carburants ainsi que pour établir et tenir à jour des listes de produits acceptables par tous les pays membres.

**AGREEMENT**

Participating nations agree to implement the following standard.

**ACCORD**

Les pays participants conviennent de mettre en application la norme suivante.

**STANDARD**

AFLP-3390 – Guide Specification and Inspection Standards for Fuel Soluble Lubricity Improvers (S-1747)

**NORME**

AFLP-3390 – Spécification de référence et Normes d'Inspection pour Améliorants du pouvoir Lubrifiant Soubles dans le Carburant (S-1747)

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

STANAG 3747/AFLP-3747 Guide Specifications (Minimum Quality Standards) for Aviation Turbine Fuels (F-24, F-27, F-34, F-35, F-37, F-40 and F-44)

**AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

STANAG 3747/AFLP-3747 – Spécifications Guides (Normes de Qualité Minimale) Relatives aux Carburants pour Turbomachines d'Aviation (F-24, F-27, F-34, F-35, F-37, F-40 and F-44)

STANAG 7036 DPP – Fuels to be Introduced into and Delivered by the NATO Pipeline System (NPS)

STANAG 7036 DPP – Carburants introduits et délivrés par le Système OTAN des Pipelines (NPS)

## NATIONAL DECISIONS

The national decisions regarding the ratification and implementation of this STANAG are provided to the NSO.

The national responses are recorded in the NATO Standardization Document Database (NSDD).

## IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT

This STANAG is implemented when a nation has issued instructions that all future equipment procured for its forces will be manufactured in accordance with the detail specified in this agreement. No retrofit action is necessary.

Nations are invited to report on their effective implementation of the STANAG using the form at Annex H to AAP-03(J).

Partner nations are invited to report on the adoption of the STANAG using the form at Annex G to AAP-03(J).

## REVIEW

This STANAG is to be reviewed at least once every three years. The result of the review is recorded within the NSDD.

Nations and NATO bodies may propose changes, at any time, through a standardization proposal to the tasking authority (TA), where the changes will be processed during the review of the STANAG.

## DÉCISIONS NATIONALES

Les décisions nationales concernant la ratification et la mise en application du présent STANAG sont communiquées au NSO.

Les réponses nationales sont consignées dans la Base de données des documents de normalisation OTAN (NSDD).

## MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD

Le présent STANAG est mis en application lorsqu'un pays a donné pour instructions à ses forces que tout matériel nouvellement acquis réponde aux spécifications décrites en détail dans le présent accord. Aucune mesure de rattrapage n'est nécessaire.

Les pays sont invités à rendre compte de la mise en application effective du présent accord au moyen du formulaire figurant à l'Annexe H à l'AAP-03(J).

Les pays partenaires sont invités à rendre compte de l'adoption du présent STANAG au moyen du formulaire figurant à l'Annexe G à l'AAP-03(J).

## RÉEXAMEN

Le présent STANAG doit être réexaminé au moins une fois tous les trois ans. Le résultat de ce réexamen est consigné dans la NSDD.

Les pays et les organismes OTAN peuvent, à tout moment, proposer des modifications en soumettant une proposition de normalisation à l'autorité de tutelle (TA), qui traitera ces modifications lors du réexamen du STANAG.

**TASKING AUTHORITY**

**AUTORITÉ DE TUTELLE**

This STANAG is supervised under the authority of:

Le présent STANAG est sous la responsabilité de :

AC/112 Petroleum Committee (PC)

Mr. P. Van Exem, NATO HQ, E-mail: van-exem.philippe@hq.nato.int

**CUSTODIAN**

**PILOTE**

The custodian of this STANAG is:

Le pilote du présent STANAG est :

AC/112 Aviation Fuels and Lubricants Working Party (Aviation FLWP)

Mr. P. Van Exem, NATO HQ, E-mail: van-exem.philippe@hq.nato.int

**FEEDBACK**

**INFORMATIONS EN RETOUR**

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

Tous les commentaires concernant le présent STANAG doivent être adressés à :

**NATO Standardization Office  
(NSO)**

**Bureau OTAN de normalisation  
(NSO)**

**Boulevard Léopold III  
1110 BRUXELLES – Belgique**