

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to IP
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable à l'IP

STANDARDIZATION
AGREEMENT

ACCORD DE
NORMALISATION

STANAG 1110

ALLOWABLE DETERIORATION LIMITS
FOR NATO ARMED FORCES FUELS,
LUBRICANTS AND ASSOCIATED
PRODUCTS

LIMITES DE DÉTÉRIORATION
ADMISSIBLES
POUR LES CARBURANTS,
LUBRIFIANTS ET PRODUITS
CONNEXES UTILISÉS PAR LES FORCES
ARMÉES DE L'OTAN

EDITION/ÉDITION 12

2 December/décembre 2020



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 UNCLASSIFIED
Releasable to IP
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable à l'IP

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to IP
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable à l'IP

NSO(PC)1328(2020)NFL/1110

2 December/décembre 2020

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.

ENACTMENT

This STANAG is effective upon receipt for use by the participating nations and NATO bodies.

ENTRÉE EN VIGUEUR

Ce STANAG entre en vigueur dès réception aux fins d'application par les pays et les organismes OTAN participants.

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 ratification and 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 ratification et sa mise en application.

Once implemented, Allies shall provide implementation details through the electronic reporting tool.

Dès que le STANAG est mis en application, les Alliés doivent fournir les informations y afférentes via l'outil de notification électronique.

SECURITY CLASSIFICATION

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

CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ

Ce STANAG est un document OTAN 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 and partner nations, or NATO commands and bodies.

RESTRICTION DE REPRODUCTION

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, incorporée dans une base documentaire, utilisée commercialement, adaptée ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre), sans l'autorisation préalable de l'éditeur. Sauf pour les ventes commerciales, cela ne s'applique pas aux États membres ou aux pays partenaires, ni aux commandements et organismes de l'OTAN.

- i -

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to IP
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable à l'IP

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to IP
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable à l'IP

ADDITIONAL INFORMATION

AFLP-1110 - update technical characteristics.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

AFLP-1110 - mise à jour des caractéristiques techniques.



Zoltán GULYÁS
Brigadier General, HUNAF
Director, NATO Standardization Office

Zoltán GULYÁS
Général de brigade aérienne, HUNAF
Directeur du Bureau OTAN de
normalisation

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to IP
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable à l'IP

STANAG 1110 Edition/Édition 12

**ALLOWABLE DETERIORATION LIMITS
FOR NATO ARMED FORCES FUELS,
LUBRICANTS AND ASSOCIATED
PRODUCTS**

**LIMITES DE DÉTÉRIORATION
ADMISSIBLES
POUR LES CARBURANTS,
LUBRIFIANTS ET PRODUITS
CONNEXES UTILISÉS
PAR LES FORCES ARMÉES DE L'OTAN**

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 allowable deterioration limits for fuels, lubricants and associated products used by the NATO armed forces

EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ

Normaliser les limites de détérioration admissibles pour les carburants, lubrifiants et produits connexes utilisés par les forces armées de l'OTAN.

AGREEMENT

Participating nations agree to implement the following standard

ACCORD

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

STANDARD

AFLP-1110, Edition B

NORME

AFLP-1110, Édition B

OTHER RELATED DOCUMENTS

STANAG 1135 - INTERCHANGEABILITY OF FUELS, LUBRICANTS AND ASSOCIATED PRODUCTS USED BY THE ARMED FORCES OF THE NORTH ATLANTIC TREATY NATIONS – AFLP-1135

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

STANAG 1135 - INTERCHANGEABILITÉ DES CARBURANTS, LUBRIFIANTS ET PRODUITS CONNEXES UTILISÉS PAR LES FORCES ARMÉES DES PAYS DU TRAITÉ DE L'ATLANTIQUE NORD – AFLP-1135

STANAG 3149 - MINIMUM QUALITY SURVEILLANCE FOR FUELS

STANAG 3149 - CONTRÔLE MINIMAL DE LA QUALITÉ DES CARBURANTS

STANAG 4714 - MINIMUM QUALITY SURVEILLANCE FOR LUBRICANTS AND ASSOCIATED PRODUCTS – AFLP-4714

STANAG 4714 - CONTRÔLE MINIMAL DE LA QUALITÉ DES LUBRIFIANTS ET PRODUITS CONNEXES – AFLP-4714

SUPERSEDED DOCUMENTS

This STANAG supersedes the following document:

STANAG 1110, Edition 11,
dated 2 February 2016

DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS

Le présent STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 1110, Édition 11,
du 2 février 2016

- 1 -

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to IP
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable à l'IP

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to IP
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable à l'IP

NATIONAL RATIFICATION RESPONSE

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

Allies shall provide ratification details through the electronic reporting tool (e-Reporting).

RÉPONSES NATIONALES AUX DEMANDES DE RATIFICATION

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

Les Alliés doivent rendre compte de leurs ratifications via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT

This STANAG is implemented when nations have published or revised their specifications to comply with the allowable deterioration limits for fuels, lubricants and associated products used by the NATO armed forces.

Allies and NATO bodies shall provide implementation details through the electronic reporting tool (e-Reporting).

Partner nations are invited to provide their implementation details through the electronic reporting tool (e-Reporting).

MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD

Le présent STANAG est mis en application par les pays dès que ceux-ci ont publié des spécifications conformes aux limites de détérioration admissibles prescrites pour les carburants, lubrifiants et produits connexes utilisés par les forces armées de l'OTAN ou ont revu leurs spécifications pour les mettre en conformité avec lesdites limites.

Les Alliés et les organismes OTAN doivent rendre compte de leur mise en application via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

Les pays partenaires sont invités à rendre compte de leur mise en application via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

NATO EFFECTIVE DATE (NED)

Not applicable.

REVIEW

This STANAG is to be reviewed in accordance with AAP-03. The result of the review is to be recorded within the NSDD.

TASKING AUTHORITY

This STANAG is supervised under the authority of:

DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR OTAN (NED)

Sans objet.

RÉEXAMEN

Le présent STANAG doit être réexaminé conformément à l'AAP-03. Le résultat de ce réexamen doit être consigné dans la NSDD.

AUTORITÉ DE TUTELLE

Le présent STANAG est sous la responsabilité de :

PETROLEUM COMMITTEE/
COMITÉ DES PRODUITS PÉTROLIERS
AC/112

NATO Fuels and Lubricants Working Group/
Groupe de travail OTAN sur les carburants et les lubrifiants
(NFLWG)

- 2 -

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to IP
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable à l'IP

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to IP
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable à l'IP

FEEDBACK

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

INFORMATIONS EN RETOUR

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

NATO Standardization Office
(NSO)

Bureau OTAN de normalisation
(NSO)

Boulevard Léopold III
1110 BRUXELLES – Belgique