

2020

Vznětové motory - Činidlo pro snížení NO_x,
vodný roztok močoviny (AUS 32) -
Část 4: Plnicí rozhraní

ČSN
ISO 22241-4

30 2460

Diesel engines - NO_x reduction agent AUS 32 -
Part 4: Refilling interface

Moteurs diesel - Agent AUS 32 de réduction des NO_x -
Partie 4: Interface de remplissage

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 22241-4:2019. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 22241-4:2019. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 22241-4 (30 2460) z února 2016.

Anotace obsahu

Tento dokument specifikuje plnicí rozhraní pro činidlo pro snížení NO_x, vodný roztok močoviny (AUS 32), v souladu s ISO 22241-1, které je potřebné pro provozování konvertorů se selektivní katalytickou redukcí (SCR) v systému výfukových plynů.

Tento dokument specifikuje minimální funkční a geometrické požadavky otevřeného plnicího systému, aby byla zajištěna kompatibilita mezi plnicím systémem vozidla a externím plnicím systémem. Podmínky kompatibility pro utěsněný plnicí systém poskytuje příloha A.

Tento dokument platí pro užitková vozidla a autobusy, které jsou definovány v ISO 3833 a mají užitečnou hmotnost vozidla více než 3,5 t a jsou konstruovány pro používání stacionárního externího plnicího systému. Tento dokument také platí pro výdejní pistoli stacionárního externího plnicího systému.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozí normě jsou uvedeny v předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 2575 nezavedena

ISO 22241-1 zavedena v ČSN ISO 22241-1 (30 2460) Vznětové motory - Činidlo pro snížení NO_x, vodný roztok močoviny (AUS 32) - Část 1: Požadavky na kvalitu

ISO 22241-3 zavedena v ČSN ISO 22241-3 (30 2460) Vznětové motory - Činidlo pro snížení NO_x, vodný roztok močoviny (AUS 32) - Část 3: Manipulace, doprava a skladování

Souvisící ČSN

ČSN EN 13012 (69 9112) Benzinové čerpací stanice - Konstrukce a provoz výdejních pistolí

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 118 Ropa a ropné výrobky

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Kateřina Hejtmánková

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.