

2020

Vznětové motory - Činidlo pro snížení NO_x,
vodný roztok močoviny (AUS 32) -
Část 5: Plnicí rozhraní pro osobní automobily

ČSN
ISO 22241-5

30 2460

Diesel engines - NO_x reduction agent AUS 32 -
Part 5: Refilling interface for passenger cars

Moteurs diesel - Agent AUS 32 de réduction des NO_x -
Partie 5: Interface de remplissage pour voitures particulières

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 22241-5:2019. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 22241-5:2019. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 22241-5 (30 2460) z února 2016.

Anotace obsahu

Tento dokument platí pro silniční vozidla se vznětovými motory užívajícími technologii selektivní katalytické redukce (SCR). Je primárně určena pro osobní automobily a lehká užitková vozidla včetně autobusů s užitnou hmotností vozidla ne více než 3,5 t, ale může být použita pro vozidla s užitnou hmotností vozidla nad 3,5 t.

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 základní funkční a geometrické požadavky plnicího systému, aby byla zajištěna kompatibilita mezi plnicím systémem vozidla a externím plnicím systémem.

Pro lehká užitková vozidla a autobusy s užitnou hmotností vozidla ne více než 3,5 t může být použit otevřený plnicí systém specifikovaný v ISO 22241-4.

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

ČSN ISO 22241-4 (30 2460) Vznětové motory - Činidlo pro snížení NO_x, vodný roztok močoviny (AUS 32) - Část 4: Plnicí rozhraní

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.