

Stlačený vzduch - Část 2: Zkušební metody pro stanovení obsahu aerosolu oleje

ČSN
ISO 8573-2
10 9001

Compressed air –
Part 2: Test methods for oil aerosol content

Air comprimé –
Partie 2: Méthodes d'essai pour la détermination de la teneur en aérosols d'huile

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 8573-2:2007. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of International Standard ISO 8573-2:2007. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část ISO 8573 je dokumentem ze série mezinárodních norem určených k harmonizaci měření znečištění vzduchu. Podle záměru se má také použít jako referenční dokument při stanovení třídy čistoty vzduchu v souladu s ISO 8573-1.

Tato část ISO 8573 stanovuje zkušební metody pro vzorkování a pro kvantitativní analýzu aerosolů oleje a kapalného oleje, které mohou být typicky přítomné ve stlačeném vzduchu. Zkušební metody pro stanovení obsahu olejové páry nejsou předmětem této části ISO 8573, neboť tyto zkušební metody jsou pokryty ISO 8573-5.

V této části ISO 8573 jsou popsány dvě metody, označené metoda A a metoda B. Metoda B je dále rozdělena do dvou částí, aby se zřetelně odlišily postupy při stanovení veličiny oleje pro účely analýzy.

ISO 8573-2 je převzata do ČSN převzetím originálu s národní přílohou obsahující překlad kapitol 1 Předmět normy a 3 Termíny a definice.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 8573-1 zavedena v ČSN ISO 8573-1 (10 9001) Stlačený vzduch – Část 1: Znečištění a třídy čistoty

ISO 8573-5 zavedena v ČSN ISO 8573-5 (10 9001) Stlačený vzduch – Část 5: Zkušební metody pro stanovení obsahu olejových par a organických rozpouštědel

ISO 12500-1 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: JANDÁK Praha, IČ 12494372, Ing. Zdeněk Jandák, CSc.

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Michal Dalibor

Národní příloha NA (informativní)

1 Předmět normy

Tato část ISO 8573 stanovuje zkušební metody pro vzorkování a pro kvantitativní analýzu aerosolů oleje a kapalného oleje, které mohou být typicky přítomné ve stlačeném vzduchu. Zkušební metody pro stanovení obsahu olejové páry nejsou předmětem této části ISO 8573, neboť tyto zkušební metody jsou pokryty ISO 8573-5.

V této části ISO 8573 jsou popsány dvě metody, označené metoda A a metoda B. Metoda B je dále rozdělena do dvou částí, aby se zřetelně odlišily postupy při stanovení veličiny oleje pro účely analýzy.

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