

	Oxid uhličitý	ČSN 65 1742
---	---------------	-------------

Carbon dioxide

Anhydride carbonique

Kohlendioxid

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují ČSN 65 1742 z 1991-01-25, ČSN 65 1743 z 1991-01-25 a ČSN 65 1744 z 1991-01-25.

© Český normalizační institut,
2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

61487

Strana 2

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Tři stávající normy byly spojeny do jediné. Počet normalizovaných forem oxidu uhličitého je nižší. Analytické postupy ve větší míře využívají přístrojové techniky.

Souvisící ČSN

ČSN EN 25 923 (38 9031) Požární ochrana - Hasiva - Oxid uhličitý

ČSN ISO 31-0 (01 1300) Veličiny a jednotky - Část 1: Všeobecné zásady

ČSN ISO 31-0 (01 1300) Veličiny a jednotky - Část 8: Fyzikální chemie a molekulová fyzika

ČSN EN ISO 2503 (05 4251) Zařízení pro plamenové svařování - Redukční ventily pro lahve na stlačené plyny do 300 bar, používané při svařování, řezání a příbuzných procesech

ČSN 07 8513 Kovové láhve na plyny - Ocelové láhve bezešvé na zkapalněné plyny, čpavek a acetylén

ČSN 07 8600 Kovové láhve na plyny - Uzavírací ventily pro nádoby na plyny - Rozdělení

ČSN ISO 6353-1 (65 0315) Činidla pro chemické rozborý - Část 1 : Všeobecné zkušební metody

ČSN ISO 6353-2 (65 0315) Činidla pro chemické rozborý - Část 2: Specifikace - První řada

ČSN ISO 6353-3 (65 0315) Činidla pro chemické rozborý - Část 3: Specifikace - Druhá řada

ČSN EN 10204 (42 0009) Kovové výrobky. Druhy dokumentů kontroly

Český lékopis 1997 (ČL 97) - Carbonei dioxidum (Oxid uhličitý)

Souvisící právní předpisy

Směrnice MZ ČSR - hlavního hygienika ČSR č. 46/1978 sb. Hygienické předpisy, o hygienických požadavcích na pracovní prostředí, reg. v částce 21/1978 Sb., ve znění směrnice MZ ČSR - hlavního hygienika ČSR č. 66/1985 sb. Hygienické předpisy, reg. v částce 16/1985 Sb. a ve znění výnosu MZSV ČSR - hlavního hygienika ČSR č. 77/1990 sb. Hygienické předpisy, reg. v částce 9/1989 Sb.

Zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká asociace výrobců technických plynů: Ing. Eva Goluchová, Ing. Ludmila Dvořáková

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Emilie Exnerová

Strana 3

Obsah

Strana

1 Předmět
normy

.....
.. 4

2	Normativní odkazy	4
3	Všeobecně	
.....	4	
4	Technické požadavky	5
5	Vzorkování	
.....	7	
6	Zkoušení	
.....	7	
7	Balení, dodávání, značení, doprava a skladování.....	9
Příloha A (informativní)	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a ochrana životního prostředí.....	11

Strana 4

1 Předmět normy

Tato norma stanoví technické požadavky na kapalný a pevný oxid uhličitý a platí pro jeho zkoušení, vzorkování, balení, dodávání, značení, dopravu a skladování. Norma se nevztahuje na oxid uhličitý, který je používán jako hasivo. Specifikaci oxidu uhličitého používaného pro účely hašení uvádí ČSN EN 25923.

Dodává-li se oxid uhličitý pro medicínální účely, což musí být v objednávce zvlášť uvedeno, musí vyhovovat požadavkům platného Českého lékopisu.

-- Vynechaný text --