



**OXID UHLIČITÝ TUHÝ
(Suchý led)
Technické požadavky**

ČSN 65 1744

JK 217 114

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Carbon dioxide, solid

Technical requirements

Tato norma stanoví technické požadavky tuhého oxidu uhličitého. Požadavky na vzorkování, zkoušení, balení, dopravu a skladování stanoví ČSN 65 1742.

I. VŠEOBECNĚ

1. Oxid uhličitý tuhý (dále jen suchý led) je bílá tvrdá hmota. Za normálního tlaku zvolna sublimuje na plyn o teplotě $-78,5^{\circ}\text{C}$, čímž snižuje teplotu svého okolí.

2. Suchý led se získává expanzí oxidu uhličitého a stlačováním vytvořeného sněhu. Používá se zejména jako chladicí a zmrazovací prostředek v potravinářství, zemědělství a dalších průmyslových odvětvích. Vyrábí se v jednom druhu.

II. TECHNICKÉ POŽADAVKY

3. Suchý led musí vyhovovat těmto požadavkům:

Znak jakosti	Hodnota
Olej v mg/kg, max.	5
Oxidovatelné látky (spotřeba KMnO_4 v mg/m ³), max.	30

DODATEK

Souvisící čs. normy

Citované normy

ČSN 65 1742 Oxid uhličitý. Společná ustanovení

Nahrazuje ČSN 65 1744
z 10.3.1976

Účinnost od:
1.5.1992

29976

-- Vynechaný text --