

Glycerin destilovaný, pharma kvality

je produkován ve výrobním závodě v Lovosicích na nejnovější a špičkové výrobní technologii destilací surového glycerinu. Roční kapacita je 10 000 t/rok.

Polyfunkční reaktivita glycerolu umožňuje výrobu mnoha derivátů proto, jako tradiční chemická surovina, nalézá široké uplatnění. Glycerin vyrobený v PREOL je rostlinného původu, zaručeně GMO free.

PARAMETR	HODNOTA	ZKUŠEBNÍ METODY
OBSAH GLYCEROLU	min. 99,5 % (m/m)	BS 5711: Part 3
VZHLED	Sirupovitá kapalina, bezbarvá nebo téměř bezbarvá, čirá	
KYSELE NEBO ZÁSADITĚ REAGUJÍCÍ LÁTKY	max. 0,2 ml 0,1 M NaOH	European Pharmacopoeia 7 th Glycerolum, 6.0:0496
INDEX LOMU	1,470 - 1,475	European Pharmacopoeia 7 th 2.2.6
ALDEHYDY	max. 10 µg/g	European Pharmacopoeia 7 th Glycerolum, 6.0:0496
ESTERY	min. 8,0 ml 0,1 M HCl	European Pharmacopoeia 7 th Glycerolum, 6.0:0496
HALOGENOVANÉ SLOUČENINY	max. 35 µg/g	European Pharmacopoeia 7 th Glycerolum, 6.0:0496
CHLORIDY	max. 10 µg/g	European Pharmacopoeia 7 th 2.4.4
TĚŽKÉ KOVY	max. 5 µg/g	European Pharmacopoeia 7 th 2.4.8
VODA	max. 0,4 % (m/m)	European Pharmacopoeia 7 th 2.5.12
Síranový popel	max. 0,01 % (m/m)	European Pharmacopoeia 7 th 2.4.14
Barva APHA při 20 °C	max. 5	Colourscan Lovibond