



TUOTESPESIFIKAATIO

TYYPPIHAPPO 60%

Yleistä: Typpihappo on vahva happo ja voimakas hapetin.
Aine on kirkas, väritön tai kellertävä neste, jolla on tukahduttava haju.

Typpihapon tiheys (60%, 20 °C)	n. 1370 kg/m ³
Jäätymispiste (60% HNO ₃)	- 20 °C
Kiehumispiste (60% HNO ₃)	+ 120 °C

Typpihappo syövyttää useimpia metalleja mm. kuparia ja rautaa sekä muoveja ja tekstiilejä. Metalleja syövyttäessään ja kuumentuessaan aine vapauttaa myrkyllisiä typen oksideja. Aineen liuetessa veteen vapautuu lämpöä.

Typpihappoa voidaan säilyttää ruostumattomissa, haponkestävissä tai lasiastioissa.

Analyysi:	HNO₃	58,0 - 63,0 p-%
	Tiheys	1350 – 1390 kg/m³

Tyypilliset raja-arvot:	SO ₄ ²⁻	< 1 ppm
	Cl ⁻	< 20 ppm
	HNO ₂ (NO ₂)	< 20 ppm
	Fe	< 1,5 ppm
	Cr	< 0,3 ppm
	Ni	< 0,2 ppm
	V	< 0,2 ppm