

Technický list

Pomerančový olej (esenciální olej z Citrus sinensis)

Název produktu:

Pomerančový olej (esenciální olej z pomerančové kůry)

Popis:

Pomerančový olej je přírodní, koncentrovaný esenciální olej získávaný parovodní destilací ze slupky pomerančů (Citrus sinensis). Díky vysokému obsahu d-limonenu vykazuje silné rozpouštěcí, čisticí a antiseptické vlastnosti. Má svěží citrusovou vůni, která je široce využívána v aromaterapii, kosmetice, domácí údržbě i industriálních aplikacích.

Chemické parametry:

Parametr	Hodnota / Rozsah	Poznámka
Chemický vzorec	H-C10H16 (d-limonen)	Hlavní složka
Hlavní složky	d-Limonen (70–95%), myrcen, α -pinen, β -pinen	Přirozené složení oleje
Bod vzplanutí	47 °C	Hořlavý materiál
Bod varu	cca 176 °C	
Hustota	0,841 – 0,856 g/cm ³	Za 20 °C
Refrakční index	1,472 – 1,478	Za 20 °C
Rozpustnost ve vodě	Nerozpustný	Dobře rozpustný v alkoholu a olejích
Vzhled	Čirý až mírně žlutý olej	
Vůně	Intenzivní, svěží citrusová	

Použití:

- Odmašťování a čištění povrchů, odstraňování mastnot, silikonů a lepidel.
- Přírodní rozpouštědlo a ředidlo do průmyslových i domácích přípravků (vosky, oleje na dřevo).
- Aromaterapie a parfumerie (doporučené ředění).
- Domácí úklid a přírodní odpuzovač hmyzu.
- Povýšená péče o dřevěné povrchy – zvýrazní kresbu a dodá lesk.

Aplikace:

Nanášejte čistý nebo ředěný přípravek na čištěný povrch pomocí hadříku, štětce nebo rozprašovače. Nechte působit a po zaschnutí otřete nebo nechte vyschnout.

Bezpečnost:

- Hořlavý. Uchovávejte mimo zdroje zapálení a otevřený oheň.
- Dráždí oči a kůži. V případě styku opláchněte dostatečným množstvím vody.
- Nepoužívejte neriedený přímo na pokožku.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Skladujte v originálním uzavřeném obalu na chladném, suchém místě mimo přímé sluneční záření.

Obal:

Dodáváno v lahvičkách (sklo nebo HDPE), v objemech 30 ml, 100 ml, nebo dle specifikace.