

Technický list

TECHNICKÝ BENZÍN

Popis:

Technický benzín je benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká. Nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce. Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C4 až C11 a s rozmezím teplot varu přibližně minus 20 °C až 190 °C. Může obsahovat příměsi toluenu a n-hexanu, cca okolo 3%.

UFI: 55RY-X0DQ-F00N-N95C

Použití:

Technický benzín lze použít jako rozpouštědlo, čistič, odmašťovač, k dalšímu zpracování do rozpouštědel a ředidel, či k jiným aplikacím, kde je povolen nebo vyžadován technický benzín. Dále pak: Výroba látky, distribuce látky, vytváření a (opakované) balení látek a směsí, použití v nátěrech, použití v čisticích prostředcích, maziva. Výrobek nesmí být použit pro pohon motorů ani výrobu tepla!

Výrobek se aplikuje dle návodu. Je nutné dodržovat bezpečnostní opatření pro práci s hořlavinami a s látkou manipulovat v dobře větraném prostoru. Případné nejasnosti konzultujte s dodavatelem.

Číslo	Název zkoušky	Kritéria	Metodika měření	Poznámky
1	Vzhled	Čirá bezbarvá až slabě nažloutlá kapalina bez mechanických nečistot	senzoricky	
2	Hustota	770 – 790 kg/m ³	ČSN EN ISO 3675	Hustoměrem

Záruční doba: 30 měsíců od data výroby

Skladování:

Při teplotách 0-30 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obalu.

Pokyny pro bezpečné nakládání:

Výrobek v přímém styku dráždí kůži, oči a sliznice, vysušuje pokožku. Nebezpečné jsou výpary, které mohou způsobit podráždění dýchacích cest, narkotické stavy. Chraňte pokožku a oči před potřísněním. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Chraňte před dětmi. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Na pracovišti nejzte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň. Nebezpečí požáru a výbuchu při styku s otevřeným ohněm. Dodržujte základní hygienická pravidla.

Ochrana a použití osobních ochranných prostředků:

- Ochrana dýchacích cest: Ve špatně větraném prostředí nebo při překročení NPK-P použijte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům, typ A. Při havárii, požáru použijte podle okolností izolační dýchací přístroj.
- Ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít
- Ochrana rukou: Ochranné rukavice v souladu s ČSN EN 374, chemická odolnost J, F, ochranný index minimálně třídy 2. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Používejte vhodné ochranné krémy na pokožku, ty by však neměly být aplikovány, pokud již došlo k expozici.
- Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv.
- Jiná ochrana: Ochranný antistatický oděv (nelze-li vyloučit vznik výbušné koncentrace). Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

