



# Technický benzín

## Řada produktů - 70/95, 80/110, 100/140

### Vlastnosti a použití

Řada technických benzínů Lubstar pokrývá podle destilačního rozsahu svými vlastnostmi celou škálu průmyslových aplikací, například:

- průmyslové čištění a odmašťování kovů, textilií atd...
- finální odmašťování při galvanickém pokovování, lakování a jiných povrchových úpravách kovových i nekovových materiálů
- ředidlo pro chemické aplikace, barvy a podobné přípravky
- rozpouštědla v chemické výrobě všude tam, kde je požadována vyšší rychlost odpaření nosného media

### Technická data (typické hodnoty)

hodnota	Jednotka	měřicí metoda	TECHNICKÝ BENZÍN 70/95		TECHNICKÝ BENZÍN 80/110		TECHNICKÝ BENZÍN 100/140	
			min	max	min	max	min	max
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 405	692	712	690	710	725	740
Vzhled		vizuálně	jasný - čirý		jasný - čirý		jasný - čirý	
Barva dle Saybolta		ASTM D 156	+30		+30		+30	
Destilace:								
počátek	°C	ASTM D 86	70	75	80	84	100	103
konec	°C	ASTM D 86	89	100	105	108	130	137
Bod vzplanutí	°C	ASTM D 93	-15		-12		4	
Obsah n-hexanu	% hm.	GC	30,0		0,6		0,1	
Obsah aromátů	ppm	TS IL 13 (U.V.)	3		2		2	
Obsah benzenu	ppm	ASTM D 4367	< 1		< 1		< 1	
Obsah síry	ppm	ASTM D 5453	< 1		< 1		< 1	
Viskozita (20°C)	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D455	0,6		0,7		0,7	
Rychlost odpařování	Ether=1	DIN 53170	2		3		8	
Třída nebezpečnosti		ČSN 65 0201	I.		I.		I.	

Jedná se o informativní údaje. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

**Ochrana zdraví:** Při zacházení s ropnými produkty je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.

**Bezpečnost:** Dodržujte předepsané podmínky pro manipulaci, dopravu a skladování hořlavín.