

## Průmyslový čistič HNP75 – kapalina (Industrial cleaner HNP75 – liquid)



### PROFIL PRODUKTU

Průmyslový čistič HNP 75, nepěňivý, vodou ředitelný přípravek, určený k čištění, středně a silně znečištěných povrchů: ocel, litina, barevné kovy, nerez, sklo, plast. Přípravek je velmi účinný při odstraňování ropných zbytků a jiných mastnot ze zařízení, polotovarů, hustých olejů, mazutu, vaselin, atd. Je vhodný pro mezioperační mytí, odmašťování, pro galvanické pokovování, žárové zinkování, pod práškové, vodou ředitelné, syntetické a nitro barvy, čištění skla při průmyslovém zpracování, atd. Průmyslový čistič HNP 75 neobsahuje rozpouštědla, emulgátory a fosfáty s olejovými separátory a v souladu s EU směrnici je biologicky odbouratelný. Vysoká možnost koncentrace. Obsahuje vybrané low – pěny, povrchově aktivní látky, které umožňují aplikaci k ručnímu čištění i ve vysokotlakých čističích. Zvláštní složky průmyslového čističe chrání ošetřený díl proti dočasné korozi.

### APLIKACE PRODUKTU

- postřik nízkotlaký (ruční rozprašovače) a vysokotlaký
- ultrazvuk
- profesionální stroje a zařízení
- po každé operaci doporučujeme oplach vodou

### POUŽITÍ PRODUKTU

- strojní průmysl
- automobilní průmysl
- letecký průmysl
- sklářský průmysl
- opravárenský průmysl
- kolejová vozidla
- lakovny, žárové zinkovny, galvanovny, atd.

INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU	
Základ produktu:	voda
Skupenství (při 20 °C):	kapalina
Barva:	žlutá
Zápach (vůně):	po použitých surovinách
Balení:	PVC kanystr
Obsah balení:	5 / 10 / 30 litrů
Hustota (při 20 °C):	1,05 - 1,1 gr/cm <sup>3</sup>
Hodnota pH (10 gr/lit při 20°C):	cca 10 – 11
Způsob ředění:	5% až 15%
Doporučujeme vyzkoušet vlastní způsob ředění.	
Doporučená tvrdost vody:	4°N - 14°N
Pracovní teplota – vysokoteplotní lázeň:	+ 40°C až + 60°C <i>* +104°F až + 140°F</i>
Skladovatelnost v originál obalech:	24 měsíců
Skladovací teplota:	+ 5°C až + 40°C <i>* +41°F až + 104°F</i>
Vhodné pro zpracování v:	tlakové nádoby tlakovém rozprašovači ručním rozprašovači

### Chránit před mrazem !

$$*(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$$

### OCHRANNÁ ZNÁMKA

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti HORTEX v České republice. ® značí ochrannou známku zaregistrovanou na Úřadě průmyslového vlastnictví České republiky.

### UPOZORNĚNÍ

Údaje udávané v tomto technickém listě, obzvláště návrhy ke zpracování výrobků HORTEX se zakládají na našich nejnovějších znalostech a zkušenostech. Protože se však materiály mohou velmi lišit a nemáme vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provést dostatečný počet pokusů pro zjištění vhodnosti našich výrobků. Za škody vzniklé na základě uvedených pokynů nebo na základě ústního projednání neručíme, pokud by nám ovšem nebyl prokázán záměr nebo hrubá nedbalost. Údaje byly sestaveny pečlivě, přesto nezakládají právní nárok na odvolání.

### ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Při zpracování produktů jsou fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech (ES) [www.hortex.cz](http://www.hortex.cz) dodržovány.