

# Čistič - FL (překlad z Aj)

www.ProPrumysl.cz

prodej technického sortimentu

Univerzální čistič před a po lepení nebo utěšňování

Loctite - Teroson - Henkel

Na bázi hydrogenovaného benzínu

Datum vydání: 19.09.2003

## Popis produktu

Čistič – FL je kapalný univerzální čistič a ředidlo na bázi hydrogenovaných benzínů (bez přídavku aromátů a s nízkým obsahem n-hexanu). Produkt neobsahuje chlorované uhlovodíky. Při krátkodobé expozici nepoškozuje laky používané v automobilovém průmyslu.

Čistič – FL nezpomaluje vytvrzování lepidel / těsnění na bázi polyuretanů.

## Oblasti aplikace

Čistič – FL je používán především jako odmašťovací a čistící prostředek povrchů před a po aplikaci lepidla nebo těsnění. Důkladné čištění povrchů před lepením je nezbytné pro dokonalou adhezi a zahrnuje zejména odstranění prachu, mastnoty a maziv.

V závislosti na typu lepidla nebo těsnění je možné Čistič – FL použít i k odstranění jejich přebytečného množství nebo k očištění znečištěných míst. Stejně dobře Čistič – FL odstraňuje i ochranné nátěry podvozku vozidel.

V některých aplikacích je Čistič – FL vhodný jako ředidlo určitých lepidel / těsnění a nátěrů. Nicméně je nutné vzít v úvahu, že tyto materiály jsou běžně používány nezředěné. Pouze pro některé aplikace, kde je potřeba řidší konzistence, může být zředění žádoucí.

Pro další aplikace, kde je použití Čističe – FL vhodné, kontaktuje místního zástupce Henkel ČR s.r.o.

## Technické údaje

Barva: transparentní, čirý jako voda

Zápach: po benzínu

Hustota: přibližně 0,74 g/cm<sup>3</sup>

## Úvodní poznámka

Před použitím je nezbytné přečíst bezpečnostní list výrobku k získání informací o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. Také u chemických výrobků, vyjmutých z povinného označení, je nutno vždy dodržovat přiměřená bezpečnostní opatření.

## Použití

V závislosti na stupni znečištění, velikosti a tvaru čištěných součástek naneste Čistič – FL a otřete kartáčem, tkaninou, čistícím ubrouskem apod. Abyste zabránili nežádoucí kontaminaci obsahu balení čistič vždy nalévejte na tkaninu (nepoužívejte způsob přitisknutí tkaniny proti otvoru a obrácení nádoby vzhůru dnem!) nebo si potřebné množství odlijte do jiné nádoby. Odlévejte jen množství potřebné pro čištění a okamžitě poté obal opět těsně uzavřete.

Čištěná součástka musí před aplikací lepidla nebo těsnění úplně oschnout (v závislosti na okolních podmínkách cca za 2 – 10 minut). Používání ofoukání

stlačeným vzduchem (za nepříznivých podmínek) může zkrátit čas sušení. Tato metoda, ale může výsledek čištění znehodnotit působením stop oleje obsaženého v tlakovém vzduchu. U porézních podkladů by se mělo po čištění čekat cca 30 min. Pokud čistíte zbytky těsnění/lepidla (např. po výměně čelního skla) je důležité se seznámit i s pokyny pro použití tohoto produktu.

### **Skladování**

Nebezpečí zmrznutí	NE
Skladovací teplota	15°C – 25°C
Trvanlivost	24 měsíců

### **Balení**

Plechovka	1l	Art.-no. 169.19Q IDH-no. 92679
Kanistr	10l	Art.-no. 194.88H IDH-no. 63095

### **Nebezpečí / bezpečnost / dopravní předpisy**

Viz. bezpečnostní list výrobku

### **Doplňující informace (údaje z bezpečnostního listu)**

Hustota produktu (20 °C, g/cm <sup>3</sup> ):	0,705
Obsah VOC (kg/kg produktu):	1
Obsah TOC(kg/kg produktu):	1
Obsah netěkavých látek (% obj.):	0

### **Bezpečnostní pokyny**

Viz. bezpečnostní list produktu

### **Označení pro dopravu**

Viz. bezpečnostní list produktu

---

### **Upozornění**

Naše údaje odpovídají stávající úrovni chemického a technického vývoje, nekladou si nárok na úplnost. Nejlepší cesta, jak se vyhnout nezdarům, za které nemůžeme nést zodpovědnost, je provedení vlastních pokusů. Proto rozdílné způsoby použití a zpracování materiálů vyžadují odsouhlasení pro dané podmínky.

Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechna předešlá vydání svoji platnost.



**Henkel KgaA**  
D-40191 Düsseldorf  
Tel.: 06221-704-0  
Fax: 06221-704-698

**Zastoupení v ČR:**  
**Henkel ČR spol s r.o.**  
U Průhonu 10  
170 04 Praha 7  
Tel.: 220 101 111