

## PROSTŘEDEK NA MYTÍ SILNĚ ZNEČIŠTĚNÝCH RUKOU

Solopol®  
**GFX™** [GrittyFOAM® Xtra]

Vysoce účinný prostředek na mytí rukou s jemnými částicemi pro odstranění odolných nečistot

### POPIS VÝROBKU

Světově unikátní PĚNA na mytí rukou s jemnými částicemi pro odstranění odolných nečistot. Mírně parfémovaný prostředek bez rozpouštědel obsahující k pokožce šetrné přírodní částičky z kukuřičné mouky a mletých olivových pecek. Rychlý a vysoce efektivní mycí účinek spojený s příjemným pocitem na pokožce při použití i po něm zaručuje vysokou spokojenost uživatele.

### OBLAST POUŽITÍ

Všude, kde dochází k silnému znečištění, např. olejem, tuky, sazemi a mazivy v průmyslovém prostředí, stejně jako k odstranění běžné špíny.

Stupeň odstranění nečistot

1 2 3 4 5



### NÁVOD K POUŽITÍ

- Na znečištěné ruce aplikujte jednu dávku bez přidání vody.
- Pečlivě roztírejte, dokud se nečistoty neuvolní.
- Přidejte malé množství vody a pokračujte v roztírání.
- Důkladně opláchněte vodou a osušte.

**FORMAT: PĚNA**

VLASTNOSTI VÝROBKU	PŘEDNOSTI
Vysoce účinné složení bez obsahu rozpouštědel	• Speciálně vyvinutý s obsahem složek šetrných k pokožce, takže nabízí tytéž mycí účinky jako produkty na bázi rozpouštědel. Efektivně zbaví pokožku obtížně odstranitelných nečistot, jako jsou oleje, tuky, saze a maziva.
Patentovaná pěnová technologie	• Příjemná pěna odstraní nečistoty z rukou rychleji než běžné prostředky. • Předchází plýtvání, neboť prostředek nestéká z rukou. • Je snadno smývatelný a nezanechává zbytky na rukou ani v umyvadle.
Rychleji odstraňuje nečistoty	• Při testech koncovými uživateli 80 % pracovníků sdělilo, že Solopol® GFX™ odstraní nečistotu z rukou rychle nebo velmi rychle, zatímco u ostatních dosud používaných prostředků se takto vyjádřilo jen 50 % pracovníků.
Více upřednostňovaný uživateli	• Při testech koncovými uživateli 87 % dotázaných dalo přednost přípravku Solopol® GFX™ v porovnání s běžnými prostředky na mytí rukou, které doposud používali.
Vysoce úsporný	• Jedno stlačení dávkovače dodá optimální množství potřebné k efektivnímu umytí rukou, což znamená, že počet umytí rukou je přes 43 % vyšší než u běžných prostředků určených pro silně znečištěné ruce. • Zásobníky není nutné tak často doplňovat, čímž se snižují požadavky na skladovací prostory.
S přírodními biologicky rozložitelnými čistícími částicemi vyrobenými z kukuřičné mouky a mletých olivových pecek	• Neabrazivní a biologicky rozložitelné přírodní částičky vyrobené z kukuřičné mouky a mletých olivových pecek umožňují prostředku proniknout hluboko do pórů, aniž by poškozovaly pokožku nebo škodily životnímu prostředí. • Částičky lze snadno opláchnout a nezanechávají potrubí či odpad.
Jemná receptura	• Klinické testy prokázaly, že prostředek je ne podráždivý a šetrný k pokožce. • Díky jemné receptuře jsou vaše ruce po umytí čisté, svěží a na dotek jemné a hladké. • Klinické testy ukázaly, že i po opakovaném denním použití zůstává pokožka zdravá.
Obsahuje hydratační složku	• Pomáhá předcházet vysušení pokožky; vaše ruce jsou jemné a hladké.
Receptura bez mýdla s hodnotou pH šetrnou k pokožce	• Je určen k častému použití, neboť je šetrný k pokožce a udržuje její přirozenou kyselou ochrannou vrstvu.
Snášenlivost v procesech výroby pryže	• Nezávislé testy provedené německým institutem pro kaučukové technologie (Institut für Kautschuktechnologie – DIK) prokázaly, že tento produkt nemá žádné negativní dopady na procesy vulkanizace.
Bez silikonu	• Vhodný pro použití ve výrobních závodech, kde se aplikují barvy a povrchové nátěry.
Hygienický systém patron	• Hermeticky uzavřené patrony jsou hygienicky utěsněné, což předchází kontaminaci produktu, ke které může docházet v systémech na dolévání.
Úplné využití prostředku	• Vzhledem k tomu, že patrona se při používání skládá, lze využít celý její obsah.

## SLOŽENÍ

AQUA (WATER), ZEA MAYS (CORN) KERNEL MEAL, OLEA EUROPAEA (OLIVE) SEED POWDER, SODIUM LAURETH SULFATE, CAPRYLOYL/CAPROYL METHYL GLUCAMIDE, SULFATED CASTOR OIL, DISODIUM LAURETH SULFOSUCCINATE, GLYCERYL OLEATE CITRATE, OLEIC ACID, SODIUM BENZOATE, XANTHAN GUM, CITRIC ACID, POTASSIUM SORBATE, PARFUM (FRAGRANCE)

## PLATNÁ NAŘÍZENÍ

Výrobek Solopol® GFX™ je kosmetický přípravek v souladu s nařízením (ES) č. 1223/2009 o kosmetických přípravcích, v platném znění.

Obsahuje biologicky rozložitelné tenzidy v souladu s nařízením č. 648/2004 o detergentech, v platném znění.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Informace o bezpečnosti, ekologické informace, informace o zacházení, pokyny pro první pomoc a pro odstraňování naleznete v bezpečnostním listu, který lze stáhnout na [www.debgroup.com/msds](http://www.debgroup.com/msds)

## KONTROLA KVALITY

Produkty společnosti Deb jsou vyráběny v závodech, které splňují požadavky na správné výrobní postupy při výrobě kosmetických přípravků (Good Manufacturing Practice – cGMP).

Veškeré suroviny používané při výrobě podléhají přísnému procesu řízení kvality ještě před použitím k výrobě vysoce kvalitních produktů společnosti Deb.

Všechny hotové výrobky jsou podrobeny důkladným zkouškám kvality ještě před tím, než jsou odeslány našim zákazníkům.

## DOBA TRVANLIVOSTI

Je-li výrobek před otevřením skladován při pokojové teplotě, doba trvanlivosti je minimálně 30 měsíců od data výroby.

Dobu trvanlivosti po otevření naleznete na obalu výrobku.

## BEZPEČNOST VÝROBKU

### Test kožní snášenlivosti

Kožní snášenlivost výrobku byla měřena pomocí klinických kožních testů, provedených na dobrovolných účastnících s použitím modelu 48hodinové aplikace. V těchto měřeních, stejně jako při praktickém použití, bylo prokázáno, že výrobek je velmi dobrý z hlediska kožní snášenlivosti. Hodnocení kožní snášenlivosti jsou k dispozici na vyžádání.

### Toxikologická nezávadnost

Výrobek byl nezávisle posouzen z hlediska toxikologické nezávadnosti pro člověka a z hlediska stability výrobku.

Výrobek byl prohlášen za bezpečný při použití, pro které je určen, a splňuje veškeré příslušné požadavky stanovené zákonem.

## TESTY MATERIÁLOVÉ SNÁŠENLIVOSTI

### Snášenlivost v procesech výroby pryže

Testy provedené německým institutem pro kaučukové technologie (Institut für Kautschuktechnologie – DIK) v souladu s normou DIN EN ISO/IEC 17025 prokázaly, že použití prostředku Solopol® GFX™ při procesech výroby pryže nemá žádný vliv na soudržnost pryže.

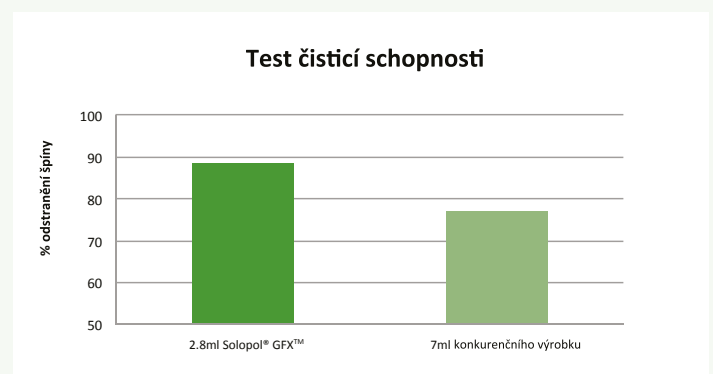
## BALENÍ

Číslo zboží	Velikost	Počet kusů v kartonu
GPF3LEURO	Patrona o objemu	4
GPF3LDWHDE	dávkovač pěnového prostředku na mytí rukou Deb Stoko® se silným účinkem o objemu 3,25 litru	1

## ZKOUŠKY EFEKTIVNOSTI

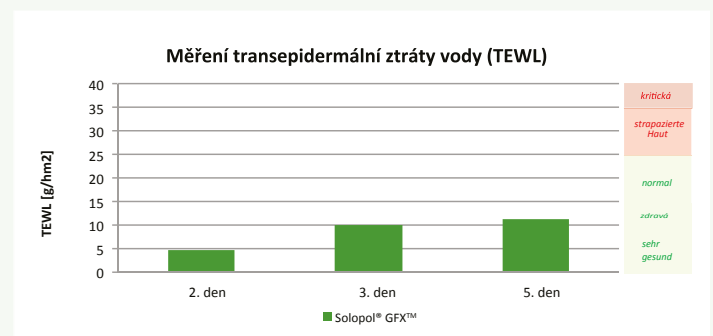
### Test čistící schopnosti

Osmnácti zdravým dobrovolníkům byly ruce zašpiněny uměle vytvořeným znečištěním a umyty jednou dávkou (2,8 ml) mycího prostředku Solopol® GFX™ a dvěma dávkami (7 ml) konkurenčního výrobku. Po každém umytí byly změřeny zbytky špíny a čistící schopnosti. Testy ukázaly, že čistící schopnost jedné dávky čistícího prostředku Solopol® GFX™ je výrazně lepší než čistící schopnost dvou dávek konkurenčního výrobku.



### Test abraze pokožky

Hodnocení abrazivního účinku prostředku Solopol® GFX™ pomocí testu umývání předloktí, který byl několikrát opakován po dobu čtyř dnů, neprokázal žádné zarudnutí kůže (erytrém vyvolaný abrazí) a pokožka zůstala v dobrém stavu.



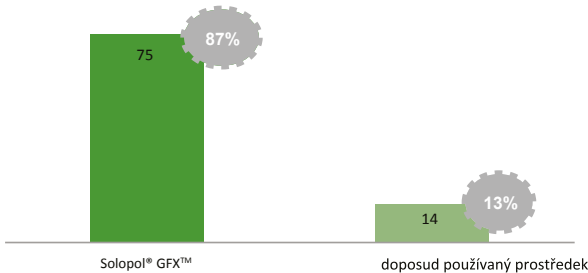
Transepidermální ztráta vody (TEWL) je normální funkcí pokožky, nicméně vyšší hodnoty poukazují na poškození epidermální bariéry.

### Test preference uživatelů

Prostředek Solopol® GFX™ byl vyzkoušen z hlediska preference uživatelů v rozsáhlém uživatelském testu. Uživatelé, kteří se testu zúčastnili, patřili k následujícím profesím: oprava automobilů a karosářské práce, údržba, automobilový sektor a sektor dopravy, výroba nástrojů, zpracování kovů a minerální vlny a dodavatelé automobilů. Uživatelé potvrdili vynikající čistící účinek, příjemný pocit na pokožce a rychlé umytí u přípravku Solopol® GFX™ v porovnání s běžnými prostředky na mytí rukou, které doposud používali při silném znečištění.

### Test preference uživatelů

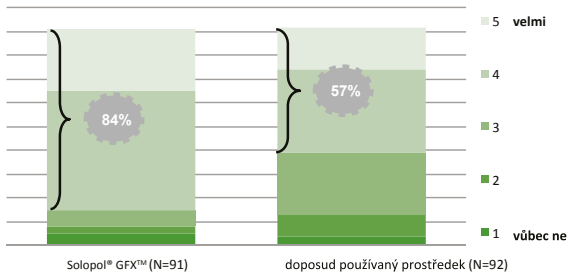
Otázka: Jakému prostředku dáváte přednost?{



N=89. Odpovědi pracovníků po 4 týdnech a po 9 týdnech používání v rámci studie GFX.

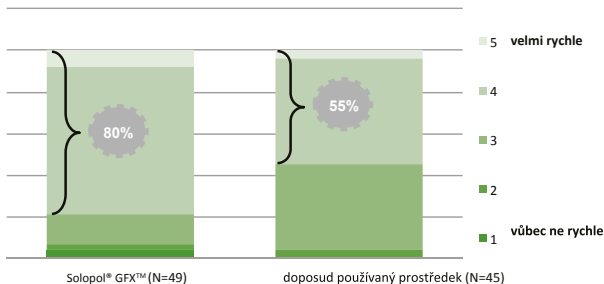
### Test preference uživatelů

Otázka: Jak rychle Vám prostředek umyje ruce?{



Odpovědi pracovníků po 4 týdnech a po 9 týdnech používání v rámci studie GFX.

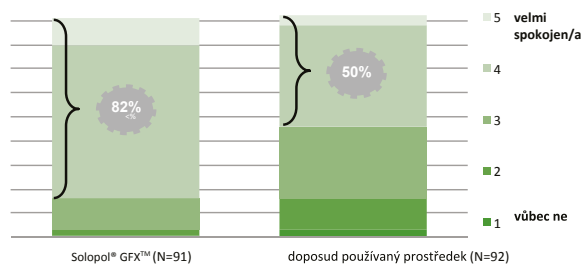
Testování prostředku u konečných uživatelů  
Jak dobře Vám prostředek umyje ruce?{



Odpovědi pracovníků po 4 týdnech a po 9 týdnech používání v rámci studie GFX.

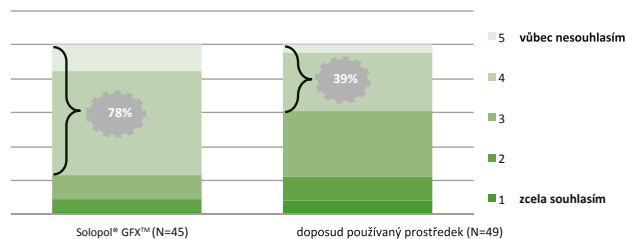
### Test preference uživatelů

Otázka: Jak moc jste spokojen/a s pocitem po použití prostředku?{



Odpovědi pracovníků po 4 týdnech a po 9 týdnech používání v rámci studie GFX.

Testování prostředku u konečných uživatelů  
„Po použití prostředku mám pocit, že pokožka je jemná a hladká“



Odpovědi pracovníků po 4 týdnech a po 9 týdnech používání v rámci studie GFX.

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich zjištění a očekávání. Odpovídají našim nejlepším znalostem a jsou určeny pro použití našimi klienty. Musí být dodržena práva třetích osob. Tato informace nenahrazuje jednotlivé předběžné zkoušky.