



TECHNICKÝ LIST

SIMPLE GREEN EXTREME



SIMPLEGREEN je průmyslový, vysoce účinný, vodou ředitelný, čistící a odmašťovací přípravek určený ke všeobecnému čištění a odmašťování vysoce znečištěných povrchů, vyžadující splnění nejvyšších bezpečnostních kritérií. Je vhodný k čištění kovových, hliníkových, plastových i lakovaných povrchů pomocí postřikovacích strojů, k tlakovému a ultrazvukovému odmašťování ve strojírenství, letecké i pozemní dopravě, aniž by došlo k poškození čištěných povrchů.

ODMAŠTĚNÍ V PRŮMYSLU, DOPRAVĚ A POTRAVINÁŘSTVÍ ZA STUDENA

Produkty **SIMPLE GREEN** jsou určeny pro použití :

- **Odmaštění povrchů před lakováním**
- Odmaštění strojů a ocelových konstrukcí
- Odmaštění motorů, převodovek a jejich částí
- **Potravinářské provozy a zdravotnická zařízení**
- Odmaštění oken, podlah, nábytku
- Čištění vozovek, asfaltu, betonových ploch apod.

APLIKACE

- Rozstřikovací stroje (Wapky)
- Mycí stoly v koncentraci 1 : 20
- Mechanické prostředky – například koště, vlhčené utěrky
- Ponorem, jako předmývací kapalina, rozprašovači

VLASTNOSTI

Nehořlavá, neabrazivní, bezoplachová, bez barviv a parfému, neobsahuje teflon a silikon. Tato vysoce koncentrovaná směs je ředitelná studenou vodou až do poměru 1:200. Po zředění optimálně odmašťuje při běžné dílenské teplotě, je vysoce aktivní v teplotním rozmezí 10 – 48 °C, čímž dochází k velké úspoře energie. Pracovní roztok není dle vyhlášky MŽP č 509/2005 Sb. považován za produkt s obsahem organických rozpouštědel, jeho VOC není nutno registrovat. Směs je velmi dobře biologicky odbouratelná, 100% po 28 dnech dle metody OECD 301-D. **Neoplachovat. SIMPLEGREEN Extrémé již obsahuje inhibitory koroze.**

VÝHODY

- Ekologicky šetrný výrobek
- Vysoká ředitelnost pitnou vodou a to až do poměru 1:200,
- Široké spektrum použití – nahradí několik různých typů odmašťovačů
- Práce za studena
- Kyselost dodávaného koncentrovaného detergentu je pouze pH 9,34. Při zředění s vodou v poměru 1:10 klesne pH na 8,5 a 1% roztok má pH 7,8 což odpovídá normě pro kvalitu pitné vody. Přesto i takto zředěný detergent je schopen dokonale odmastit strojní součásti od řezných olejů.

DOPORUČENÉ ŘEDĚNÍ

Postřikové a odmašťovací stroje: 0,5 – 1,5 %

Tlakové a ultrazvukové mytí: 1,0 – 5,0 %

Ruční mytí:

Odmaštění ocelových, hliníkových a jiných kovových povrchů: 2 - 3 %

Čištění extrémně znečištěných povrchů 10 - 25 %

BIOLOGICKÁ ODBOURATELNOST

Jednou z vysoce ceněných vlastností detergentu **SIMPLE GREEN** je jeho velmi dobrá biologická odbouratelnost, kdy testy provedené v ITC Zlín prokázaly, že již po 5 ti dnech dojde ve standardní směsi k 94,5% rozkladu Simple Greenu. Tento poznatek je využíván hlavně tam, kde **Simple Green** používají záchranné a zásahové jednotky při vzniku ropných havárií i na vodárenských tocích.

FALCON CZECH s.r.o.

Osvoboditelů 2649

440 01 Louny

www.udrzba.cz

415 670 315

louny@udrzba.cz

