



Technický list výrobku

DOWSIL™ 3522 Koncentrovaný čistící roztok

Vlastnosti & výhody

- Rychlé rozpuštění vytvrzeného silikonového tmelu
- Nehalogenované rozpouštědlo
- Nehořlavé

Aplikace

- DOWSIL™ 3522 Koncentrovaný čistící roztok je tekutina používaná k čištění (propláchnutí) míchacích a podávacích zařízení pro dvousložkové silikonové tmely používané v aplikacích izolačních skel a strukturálního zasklívání. Výrobek neobsahuje halogenovaná rozpouštědla a je specificky vyvinut pro rozpuštění vytvrzeného silikonového tmelu v hadicích a směšovačích zařízení.

Typické vlastnosti

Pro tvůrce specifikací: Tyto hodnoty nejsou určeny pro přípravu specifikací.

Test ¹	Vlastnost	Jednotka	Hodnota
	Vzhled		Načervenalé hnědá kapalina
	Zápach		Jemné uhlovodíkové rozpouštědlo
ASTM D 1298	Měrná hmotnost		0.85
ISO 3104/3105	Viskozita při 20°C	mPa.s	8
ASTM D93	Bod vzplanutí (metoda uzavřeného kelímku)	°C	>90
	Doba použitelnosti	Měsíce	60

1. ASTM: American Society for Testing and Materials
ISO: International Standardization Organization

Hlavní použití

DOWSIL 3522 Koncentrovaný čistící roztok je používán pro čištění míchacích a dávkovacích zařízení pro dvousložkové tmely. K důkladnému vyčištění hadic a částí stroje může být DOWSIL 3522 Koncentrovaný čistící roztok průběžně recirkulován v zařízení. Vytvrzený tmel, shromážděný v nádobě na recyklaci čisticího roztoku, se usadí a je třeba jej pravidelně odstraňovat pro lepší životnost čisticího roztoku ve stroji.

Čistidlo, které je schopné odstranit vytvrzené a usazené silikonové elastomery, lze rovněž použít na čištění podlah a strojů tam, kde je silikon zpracováván. Vyčistí všechno zařízení, které dává silikonová lepidla s výjimkou fluorosilikonů. Doporučuje se konzultovat použití čisticího roztoku s výrobcem zařízení.

NECHRÁNĚNO – Může být sdíleno s kýmkoli ©

™ Ochranná známka společnosti The Dow Chemical Company ("Dow") nebo přidružené společnosti Dow DOWSIL™ 791 Silikonový tmel proti povětrnostním vlivům.

© 2017 The Dow Chemical Company. Všechna práva vyhrazena.

Zařízení

Zařízení, které bude proplachováno DOWSIL 3522 Koncentrovaným čistícím roztokem, by mělo být vybaveno hadicemi vyloženými PTFE a těsněním VITON. Za žádných okolností nesmí být v kontaktu s čistícím roztokem použito produktů na bázi polyamidu (tj. nylon). DOWSIL 3522 Koncentrovaný čistící roztok je korozivní produkt, ale byl shledán kompatibilní s většinou kovových nebo slitinových součástí typicky používaných v čerpacích zařízeních. V případě pochybností se obraťte buďto na dodavatele stroje nebo na svého nejbližšího technického poradce pro další rady k použití výrobku v kombinaci se zařízením.

Bezpečnostní opatření

POTŘEBNÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE O PRODUKTU NEJSOU SOUČÁSTÍ TOHOTO DOKUMENTU. PŘED MANIPULACÍ SI PŘEČTĚTE BEZPEČNOSTNÍ LIST VÝROBKU A INFORMACE O BEZPEČNÉM POUŽITÍ A FYZICKÝCH A ZDRAVOTNÍCH RIZICÍCH NA ETIKETĚ VÝROBKU. BEZPEČNOSTNÍ LIST VÝROBKU JE DOSTUPNÝ NA STRÁNCE DOW WWW.CONSUMER.DOW.COM NEBO U VAŠEHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE NEBO NA TELEFONU ZÁKAZNICKÉ PODPORY.

Doba použití a skladování

Při skladování v chladných suchých podmínkách v originálním neotevřeném obalu, DOWSIL 3522 Koncentrovaný čistící roztok má dobu použitelnosti 60 měsíců od data výroby. Nepoužívané nádoby by měly být uchovávané těsně zavřené.

Čistící roztok je deaktivován při kontaktu s vodou nebo vzdušnou vlhkostí a delší působení omezí nebo zničí jeho účinek.

Informace o balení

Tento produkt je dostupný v 200 litrových sudech nebo 25 litrových kanystrech.

Omezení použití

Tento produkt nebyl testován ani představován jako vhodný pro medicínské nebo farmaceutické použití.

Informace o účincích na zdraví a životní prostředí

K podpoře potřeb zákazníků o bezpečnosti produktu nabízí Dow v každém regionu rozsáhlou organizaci správy výrobků a kolektiv specialistů bezpečnosti výrobků a právní shody.

Pro další informace navštivte, prosím, naši internetovou stránku, www.consumer.dow.com nebo kontaktujte svého místního zástupce Dow.

www.consumer.dow.com

INFORMACE O OMEZENÉ ZÁRUCE – ČTĚTE, PROSÍM, POZORNĚ

Niže uvedené informace jsou uvedeny v dobré víře a jsou považovány za správné. Přesto, protože podmínky nebo metody použití našich výrobků jsou mimo naši kontrolu, tyto informace nejsou určeny jako náhrada za zkoušky provedené zákazníkem za účelem zjištění, zda naše výrobky jsou bezpečné, efektivní a plně vyhovující zamýšlenému použití. Doporučená použití nesmí být vzata jako podnět k porušení jakýchkoliv patentů. Jedinou zárukou Dow je ta, že naše výrobky splňují prodejní specifikace v okamžiku expedice.

Vaše výlučná náhrada za porušení takových záruk je omezena na náhradu nákupní ceny nebo výměnu každého výrobku, který se ukáže být jiný, než je zaručeno.

V PLNÉM ROZSAHU POVOLENÉM ZÁKONEM, DOW SE OBZVLÁŠTĚ ZŘÍKÁ JAKÝCHOLIV DALŠÍCH VÝSLOVNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÉ ÚČELY.

DOW ODMÍTÁ ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY.

NECHRÁNĚNO – Může být sdíleno s kýmkoli ©

™Ochranná známka společnosti The Dow Chemical Company ("Dow") nebo přidružené společnosti Dow DOWSIL™ 791 Silikonový tmel proti povětrnostním vlivům.

© 2017 The Dow Chemical Company. Všechna práva vyhrazena.