

**Speciální produkt pro zvláštní úlohy při
čištění a odmašťování železa a oceli**

TECHNISCHE INFORMATION · TECHNICAL INFORMATION

DEGRELIT 5340 se nasazuje jako normální horké odmašťování. Díly určené k čištění se ponoří a ponechají v lázni jen několik málo minut.

Čistící efekt je mimořádný a obzvlášť vynikající při těchto problémech:

- odstraňování fosfátového povlaku s mýdlovými mazacími přípravky
- odstraňování fosfátového povlaku se siričkem molybdeničitým
- olej z lisů vč. zbytků fosfátového povlaku
- těžko odstranitelné oleje sloužící jako ochrana proti korozi
- slabé až středně silné zrezavění (uvolňuje také okuje)
- zbytky lakování a ostatní organické povlaky

DEGRELIT 5340 řeší problémy veškerých povrchových úprav jak před chemickými a galvanickými procesy, tak také po mechanické a chemické úpravě povrchu k odstranění nepotřebných povlaků, příp. tvrdošijných nečistot.

DEGRELIT 5340 obsahuje jen bezproblémové látky. Zvláštní účinnost zajistila inovační receptura, která vznikla v laboratoři firmy ZWEZ v období skoro 10 let. Vedle zvláštních čistících efektů je příznivé působení, s ohledem na životní prostředí, obzvlášť vynikající. To znamená vysoká trvanlivost lázně, způsobilost pro mikrofiltrační techniky, bezproblémové zpracování odpadní vody a reakce, při kterých vzniká jen malé množství pěny a kalu.

DEGRELIT 5340 není vhodný pro zařízení s postřikem a také pro zpracování lehkých kovů.

DEGRELIT 5340 existuje také jako dvousložkový kapalný produkt pod označením DEGRELIT 5497 / A a / B.

Charakteristické údaje

Forma dodávky:	prášek, neprašící
Dávka:	5 kg (max. 20 kg) na 100 l vody
Reakce:	silně alkalický, žiravý
Hodnota pH:	12-13 při 5% roztoku
Použití:	ponoření 3-10 minut při 60 – 95 °C
Titrační faktor:	0,58

Použití

DEGRELIT 5340 se používá ve vytápěných vanách z konstrukční oceli, nebo ušlechtilé oceli s vhodným odsáváním. Při nasazení se naplní vana asi do 2/3 studenou vodou a DEGRELIT 5340 se při míchání nasype. Potom se vodou nastaví hladina lázně.

Teprve po dokonalém rozpuštění následuje ohřev na používanou teplotu a případné uvedení příslušných čerpadel do provozu.

Množství pro nasazení je zpravidla 5 % a může se zvýšit podle druhu čištění na přibližně 8-10 %. Vyšší koncentrace než 5 % mohou vést, zvláště intenzivně u částí zařízení smáčených kapalinou jako jsou zaplavené potrubí, přepadové stěny a obzvláště topné registry z konstrukční oceli, k úbytku materiálu.

Pracovní časy se řídí podle daného problému, přičemž se obvykle počítá s hodnotami 5 – 10 minut, prodloužení na 30, nebo dokonce na 60 minut je možné, avšak mělo by být výjimkou.

Údržba lázně

Regenerace na základě hodnot získaných zkušeností, příp. dle výsledků titrace (informační list D 0) se provádí originálními soli. Přidávání DEGRELITU 5340 do ohřáté lázně se smí provádět pouze nasypáním v malých dílčích dávkách za promíchávání. Pokud by se přidalo větší množství bez pohybu lázně, může dojít k poleptání v důsledku silného vzkypění lázně, nebo vystříknutí odmašťovacího roztoku.

Olejoyvé podíly, které vyplavou, se musí pravidelně odstraňovat: sbírání, gravitační odlučovač, mikrofiltrace.

Bezpečnostní opatření

DEGRELIT 5340 je jako sůl a jako roztok silně alkalický a tedy žíravý. Při manipulaci je nutno používat ochranné brýle a rukavice a rovněž vhodný ochranný oděv.

Doplňování DEGRELITU 5340 do vany s provozní teplotou se smí provádět kvůli zvýšenému nebezpečí rozstříku pouze v malých dávkách při míchání.

R-zásady: 35	Způsobuje těžké poleptání
S-zásady: 22	Nevdechovat prach
26	Při zasažení očí okamžitě vypláchnout důkladně vodou a konzultovat s lékařem
27	Zašpiněný, mokrý oděv okamžitě svléknout
28	Při zasažení pokožky okamžitě smýt množstvím vody a mýdlem
45	Při nehodě, nebo nevolnosti okamžitě přivolat lékaře (pokud možno předložit tento informační štítek)
36/37/39	Při práci nosit vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle / ochranu obličeje

DEGRELIT 5340 se smí dostat do odpadní vody teprve po neutralizaci a odloučení oleje a kalu.