

Technický list

SYNTASOL 742

Vodou ředitelný odmašťovací přípravek

Popis a kvalitativní vlastnosti

SYNTASOL 742 je tekutý, světle žlutý, nepěnlivý odmašťovací přípravek pro postřikové a ponorové odmašťování oceli, neželezných kovů, hliníku, zinku, nerez. Lázeň doporučujeme regenerovat odlučovačem mastnot. Přípravek se používá zejména pro odstraňování silných nánosů konzervačních prostředků, vazelin, olejů, leštících past a různých nečistot mastného charakteru úporně lpících na odmašťovaných předmětech. Je účinný na nové typy biologicky odbouratelných olejů na bázi esterů kyselin rostlinných olejů i na řepkový olej.

Jeho účinnost je možné zvýšit přidavkem smáčedla SYNTASOL EM 4.

Oblasti použití

Přednostně pro průmyslové odmašťování oceli, litiny, hliníku, nerez postřikem, ponorem ve vanách nebo v ultrazvukových čistících zařízeních.

Způsob použití

SYNTASOL 742 je nepěnlivý odmašťovací přípravek, který se používá v koncentraci 4 – 8 % při teplotách 40 až 70 °C. Pro zvýšení odmašťovacího účinku je možné použít smáčedlo SYNTASOL EM 4 v koncentraci 0,2 až 0,5 %. Při přípravě odmašťovací lázně postupujeme tak, že do nádrže napustíme asi 2/3 celkového objemu a ohřejeme na 40°C a za stálého míchání přidáváme odměřené množství koncentráту. Po dokonalém rozpuštění doplníme na požadovaný objem a dohřejeme na pracovní teplotu. Smáčedlo můžeme přidávat v daném poměru kdykoliv dle potřeby.

Ochrana zdraví

Při práci s odmašťovacím přípravkem a pracovní lázní odmašťovače SYNTASOL 742 je nutné dodržovat všechny předpisy pro práci s nebezpečnými látkami a přípravky. Při přípravě lázně a manipulaci s roztoky musí být pracovníci vybaveni ochrannou obuví, zástěrou, rukavicemi obličejovým štítem. Při práci se nesmí jíst, pít a kouřit.

Balení

Plastový kanystr 5, 10, 25 l, případně dle dohody

Technické charakteristiky

Skupenství	kapalné
Ph 1 % roztoku	8,5 – 9,5
Hustota	1,17 – 1,23 g/ mol
Barva	lehce nažloutlá

REACH: Jedná se o směs, jejíž jednotlivé složky byly před-registrovány, nebo registrovány.

Obsahuje látku: tetraboritan sodný dekahydrát, CAS 1303-96-4.