

RENOFORM MZAN 54

PI 2-7318

Popis

RENOFORM MZAN 54 je vysoce výkonný olej s obsahem chlóru, nemísitelný s vodou, vhodný pro přesné stříhání a hluboké tažení plechů.

RENOFORM MZAN 54 je dobře snášenlivý s pokožkou. Poskytuje dostatečnou antikorozi ochranu ošetřených dílů do doby dalšího zpracování.

Zbytky na ošetřených dílech jsou snadno odstranitelné vodnými alkalickými čistícími prostředky nebo rozpouštědly.

Použití

RENOFORM MZAN 54 se používá přednostně pro přesné stříhání tenkých plechů. Další údaje o jeho použití jsou uvedeny v tabulce.

RENOFORM MZAN 54 se kromě toho velmi dobře osvědčil i při jiných tvářecích postupech. Je použitelný při opracování od jednoduchých uhlíkových ocelí až po vysoce legované Cr-, Ni- Mo a V-oceli.

Nanášení oleje RENOFORM MZAN 54 je velmi snadné. Na tvářené díly se nanáší obvyklými způsoby a to nástřikem, válečkováním nebo pomocí štětce.

Podmínky skladování

Skladovat v rozmezí teplot od 0 do + 40 °C.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	světle hnědá čirá kapalina	
Číslo barvy	-	3,5	DIN ISO 2049
Hustota při 15 °C	kg/m ³	980	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	223	DIN ISO 2592
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	45	DIN 51 562
Zkouška koroze na proužku mědi	stupeň koroze	1 - 100 A3	DIN ISO 2160
Svařovací zatížení na Č.K.S	N	4000	DIN 51 350-2
Reichertův test opotřebení	mm ²	2,8	FLV-R 3 *)

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS

Doporučení oleje pro přesné stříhání / tloušťka plechu / pevnost

Feritické oceli

Tloušťka plechu [mm]	Pevnost cca [N/mm ²]	Příklady druhů oceli	
		v SRN	v ČR
2	700	St 37 - St 52	11373 až 11523
4	600	CK 10 - CK 60	12010 až 12061
6	400		