

RENOFORM 96

Mnohostranné tvářecí mazivo

Popis

RENOFORM 96 je vysoce výkonný vodou nemísitelný olej pro přesné stříhání a tváření plechů. Vytváří jen nepatrnou olejovou mlhu a nemá škodlivé účinky na pokožku. Poskytuje také dostatečnou antikorozi ochranu zhotovených dílů do doby jejich dalšího opracování. Vzhledem k tomu, že neobsahuje chlór, nevznikají problémy při jeho likvidaci.

Použití

RENOFORM 96 se používá převážně při přesném stříhání a tváření plechů. Je vhodný při opracování od obvyklých uhlíkových ocelí až po oceli vysoce legované Cr, Ni, Mo a V.

Nanášení oleje RENOFORM 96 je jednoduché. Na díly určené k opracování se nanáší nástřikem, válečkem nebo štětcem. Ze zhotovených dílů je RENOFORM 96 odstranitelný vodnými alkalickými čistícími prostředky.

Doporučujeme použití průmyslových čistících prostředků RENOCLEAN.

Přednosti

- Nízkoviskózní, vysoce výkonný tvářecí olej.
- Pro obtížně tvářitelné oceli i pro legované oceli.
- Vynikající smáčivost kovových povrchů.
- Nejvyšší ochrana proti opotřebení nástrojů, velmi dobrá snášenlivost se všemi typy povlaků používanými na nástrojích.
- Dobrá antikorozi ochrana, olejový film nepolymerizuje.
- Odstranitelný vodnými alkalickými přípravky.

Skladovací podmínky

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

Charakteristika

<i>Vlastnosti</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Údaje</i>	<i>Zkouška dle</i>
Číslo barvy	-	3,0	DIN ISO 2049
Hustota při 15 °C	kg/m ³	923	DIN 51 757
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	94	DIN 51 562
při 40 °C	mm ² /s	39	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	182	DIN ISO 2592
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,4	DIN 51 558
Číslo zmýdelnění	mgKOH/g	108	DIN 51 559
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	4 - 100 A 3	DIN ISO 2160
Svařovací zatížení na ČKS	N	8500	DIN 51 350