

EDEN 2100

PI

Těkavá tvářecí maziva bez obsahu chlóru pro všechny kovy a nerezovou ocel

Použití

EDEN 2100 se používá pro stříhání, tažení, ražení a válcování (malý redukční poměr).

Řada EDEN 2100 je složena ze 6 členů:

- tři výkonnostní úrovně založené na mazacích a smáčecích schopnostech;
- dvě rychlosti odpařování.

Výhody

Mazivost je zajištěna těmito činiteli:

- syntetické přísady na rostlinné bázi;
- vzhledem k nízké viskozitě lze dosáhnout velmi nízké spotřeby;
- nezapáchají;

- nezanechávají téměř žádné zbytky i bez žíhání;
- velmi dobré smáčecí schopnosti (především v případě EDEN 2101/4 a 2102/4).

Nanášení

Nanášení lze provádět ponořením, poléváním, nástřikem a válečkováním.

Hygienické a bezpečnostní podmínky

Protože je řada produktů EDEN vyrobena z velmi kvalitních surovin, nevyvolala dosud žádné kožní onemocnění.

Receptura maziva je složena z certifikovaných složek dle CNERMA z roku 1992.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	EDEN					
		2101/2	2101/3	2101/4	2102/3	2102/31	2102/4
Vzhled	-	čirá kapalina					
Barva	-	bezbarvá					
Bod vzplanutí	°C	65	65	65	105	105	105
Bod tuhnutí	°C	-60	-60	-60	7	7	7
Doba schnutí *)	h	2	2 - 3	2 - 3	5 - 10	5 - 10	5 - 10
Suchý podíl	%	10	13	10	5	10	10
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	2,5	2,7	2,4	4,1	4,3	4,0

*) při pokojové teplotě a bez urychlení ventilátorem

Parametry výběru	Rychlost odpařování	
	2 hodiny	5 - 10 hodin
Nenáročné tažení	2101/2	2102/4
■	■	■
■		■
■	2101/3	■
■	2101/4	2102/3
Náročné a důležité operace		2102/31