

WISURA AK 3085, 3085/0, 3099/1, 3118/1, 3107

PI

Oleje na lisování a tažení

Popis

Řada olejů, které nejsou mísitelné s vodou a mají rozdílný podíl odpařování, jsou určeny pro jednotlivé a kombinované procesy opracování, jako je hluboké tažení, profilování, válcování, ražení a lisování tenkých plechů.

Tyto oleje jsou vhodné pro všechny kovové materiály. U rychloběžných razicích automatů účinně zamezují tvorbě nárůstků a svařování za studena.

Odmašťování zhotovených dílů mezi jednotlivými pracovními postupy není nutné.

Aplikace produktů pomocí plstěného polštářku, válečkem a stříkacím zařízením je snadná a velmi hospodárná. Poskytuje spolehlivou dočasnou antikorozi ochranu.

Složení:

Uhlovodíky, vysokotlaké přísady, povrchově aktivní látky.

WISURA AK 3085, AK 3085/0

Tyto produkty se používají přednostně při lisování a tažení tenkých plechů z hliníku a barevných kovů.

Produkty se odpaří téměř beze zbytků a odmaštění dílů není nutné.

WISURA AK 3099/1, WISURA AK 3118/1

Tyto produkty nacházejí uplatnění při lisování a tváření se zvýšeným stupněm obtížnosti. Uplatňují se velmi dobře v oblastech lisování transformátorových plechů, v elektroprůmyslu při výrobě kontaktů všech druhů, při výrobě domácích spotřebičů a příborů, jakož i při výrobě chladičů.

WISURA AK 3107

je olej pro vyšší požadavky při lisování a tažení, jako například při opracování chromniklových ocelí.

Další oblastí zpracování, ve kterých se tento produkt velmi dobře osvědčil, je výroba profilů také pro automobilový průmysl a výroba chladičů.

WISURA AK 3107 zanechává jen nepatrné zbytky. Pokud je nutné zbytky odstranit, lze toto provést velmi snadno a dobře rozpouštědlem nebo vodnými čisticími prostředky.

Dalším přínosem tohoto produktu je výrazně nižší zatížení čisticích lázní.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	WISURA AK					Zkouška dle
		3085	3099/1	3107	3118/1	3085/0	
Hustota při 15 °C	kg/m ³	774	777	790	770	768	DIN 51 757
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	2	2,3	3,3	2,0	2,0	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	> 61					DIN 51 376
Barva	-	čirá					(ASTM)