

WISURA ZO 3107, 3230 - řady

Speciální oleje pro lisování a tažení hliníku

PI

Popis

Produkty řad WISURA ZO 3107 a WISURA ZO 3230 jsou vysoce účinné speciální produkty. Tyto světlé, vodou nemísitelné chladicí mazací látky byly vyvinuty speciálně pro různé a částečně i pro nejobtížnější tváření hliníku.

Tyto chladicí mazací látky se osvědčily také při opravování jiných kovových materiálů.

Pečlivě sladěné přísady ve vysoce hodnotných nosných olejích zajišťují výhodné kluzné vlastnosti při tváření. Zamezují svařování za studena a tvorbě nárustků.

Produkty řad WISURA ZO 3107 a WISURA ZO 3230 se snadno nanášejí jak mechanicky, tak i manuálně, například plstěnými polštářky, válečky nebo postřikovými zařízeními. Poskytují velmi dobrou přechodnou antikorozi ochranu. Neobsahují chlor ani těžké kovy.

Charakteristika

Produkt	Hustota při 15 °C kg/m ³	Viskozita při 40 °C mm ² /s	Bod vzplanutí °C
WISURA ZO 3107/5	821	4,5 ± 0,5	65
WISURA ZO 3107/22	871	22 ± 1	200
WISURA ZO 3107/30	876	30 ± 2	> 200
WISURA ZO 3230/40	895	46 ± 2	> 200
WISURA ZO 3230/60	905	63 ± 3	> 200
WISURA ZO 3230/300	941	300 ± 3	> 200

Odmašťování

Dokonalé odmaštění lze provést organickými rozpouštědly nebo vodnými čisticími prostředky.

Oblasti použití

Produkty řad WISURA ZO 3107 a WISURA ZO 3230 se používají pro samostatné a kombinované tvářecí procesy, jako například lisování, tažení, hluboké tažení, profilování, ražení, kalibrování, tažení s redukcí tloušťky stěn, tažení trubek, rozpínání, protlačování a podobně