

WISURA AKALON N

Koncentrát řezného oleje a speciální olej na protahování

Popis

WISURA AKALON N je koncentrát přísad, bez obsahu ropného oleje, který se skládá z vyvážené kombinace různých mazivostních látek a osvědčených sloučenin chlóru a fosforu.

Vynikající vlastnosti tohoto produktu se uplatňují zejména při obtížných procesech protahování těžko obrobitelných materiálů.

Koncentrát WISURA AKALON N je možné vmíchat do ropného oleje vhodné viskozity, čímž se získá vysoce účinné mazivo pro třískové a beztrískové opracování kovů.

Osvědčily se následující koncentrace:

Účel použití	% koncentrátu
- snadné obrábění	cca 10
- středně obtížné obrábění	10 až 20
- obtížné procesy obrábění	20 až 30
- hluboké tažení	cca 50

WISURA AKALON N se navíc používá pro úpravu, případně „nadopování“ chladicích olejů do automatů, řezných olejů s nízkým obsahem přísad a pro úpravu použitých hydraulických olejů na vysoce účinné řezné nebo tažné oleje.

Koncentrát WISURA AKALON N je pro svou neomezenou snášlivost se všemi kovovými materiály ideální přísada, jejíž aktivací lze optimálně přizpůsobit účinnost řezných olejů výrobním procesům a opracovávaným materiálům.

Díky těmto vlastnostem je WISURA AKALON N hospodárným přínosem při výrobních procesech.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	1095	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	48	DIN 51 562
Viskozita při 50 °C	mm ² /s	30	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	185	-
Neutralizační číslo	mgKOH/g	2,5	DIN 51 558
Barva	-	1,5	-
Zkouška koroze na proužku mědi	stupeň koroze	1	-