

## WISURA AK 3000 B/10

Vysoce výkonný olej na stříhání a hluboké vrtání

### Popis

WISURA AK 3000 B/10 je mimořádně výkonný olej na stříhání a hluboké vrtání, který je vyráběn na základě dlouholetých a rozsáhlých zkušeností.

Splňuje bezproblémově nejvyšší požadavky obtížných procesů opracování, nepříznivých podmínek obrábění mnoha materiálů i extrémní podmínky dokončovacích operací.

WISURA AK 3000 B/10 se vyrábí speciálním postupem ze speciálních základových olejů. Obsahuje vysoký podíl přísad, například sloučeniny síry, polární přísady, přísady proti opotřebení, přísady proti stárnutí a antikoroziční přísady.

WISURA AK 3000 B/10 neobsahuje chlór a těžké kovy. Olej je světlý, má malou odpařivost, mírný zápach, je velmi dobře snášenlivý s pokožkou.

Nemá sklon k pěnovosti a nepřiměřeně vysoké tvorbě olejové mlhy ani za nejnejpříznivějších provozních podmínek.

### Oblasti použití

WISURA AK 3000 B/10 se používá pro všechny způsoby hlubokého vrtání jednobřítými nástroji, nástroji BTA a ejektory, pro běžné vrtání, vrtání na jádro a vyvrtávání nejrůznějších i nejobtížněji opracovatelných materiálů.

Olej WISURA AK 3000 B/10 je vhodný speciálně pro obtížné procesy třískového opracování legovaných materiálů.

Používá se pro automaty při vrtání, soustružení, frézování a upichování.

Dále se používá na řezání závitů, protahování a vystružování při výrobě ozubení jako je odvalovací frézování, obrážení a ševingování.

WISURA AK 3000 B/10 bezpečně chrání řezné nástroje a opěrné lišty před zvýšeným opotřebením a tím zajišťuje jejich dlouhou životnost.

WISURA AK 3000 B/10 garantuje vynikající kvalitu povrchu, nejvyšší dodržení přesnosti rozměrů a bezvadný průběh vrtání.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	872	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	11	DIN 51 562
Bod vzplanutí v uzavřeném kelímku	°C	155	DIN 51 758
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku	°C	165	DIN 51 376
Obsah: síra	-	ano	-
chlór	-	ne	-
těžké kovy	-	ne	-