

WSW BWS-OL MHG SOROZAT

KÖRNYEZETKÍMÉLŐ VÁGÓOLAJ

WSW BWS-OL MHG

Termékleírás:

A WSW BWS-OL MHG vágóolajok a különböző anyagminőségű fémek vágásához és forgácsolásához kifejlesztett kenőanyagok.

A nagymértékben finomított ásványolaj eredetű komponensek mellett biolebontható, növényi eredetű olajokat valamint a megfelelő hatást biztosító, súrlódás- és kopáscsökkentő valamint korrózió- és öregedésgátló és olajködképződést csökkentő adalékokat tartalmaz.

Tulajdonságok és előnyök és alkalmazások:

Hatékony súrlódás- és kopáscsökkentő adalékok révén kiváló kenőképességgel rendelkezik. Csökkenti a szerszámok kopását, növeli az élettartamot és a fajlagos szerszámköltségeket.

A jó felületnedvesítés révén tartós kenőréteget biztosít.

Megakadályozza a feltapadást és az anyagszakadást.

Kiváló felületi minőséget biztosít.

A hatékony gyártásközi korrózióvédelem révén csökken a felületkezelési költség

A felületről lúgos mosófolyadékkal vagy szénhidrogén alapú tisztítószerrel (mint pl. WSW Unitech BC) maradék nélkül eltávolítható

A megmunkálандó felületre történő felhordás kenőhengerrel, szórással, bemártással és rácspegetéssel egyaránt megoldható.

Nem tartalmaz klórtartalmú komponenseket, különösképpen PCB/PCT vegyületeket, valamint nehézfémeket.

Felhasználási terület:

- lemezek kivágása
- színes- és vasfémek forgácsolása
- kis és közepes falvastagságú alkatrészek gyártása
- sorozatpréseken több lépcsős szerszámmal végzett alakítási műveletek



Jellemző adatok:

Jellemző:

Tipikus érték:

	BWS-OL MHG 15	BWS-OL MHG 22	BWS-OL MHG 32
Külső	sárgás - barnás színű, tiszta		
Sűrűség 15 °C-on (g/cm ³)	0,88	0,90	0,92
Viszkozitás 40 °C-on (mm ² /s)	15	22	32
Folyáspont, °C	-25	-15	-10
Lobbanáspont, °C	>250	>250	>250
Korróziógátló tulajdonság acélon, A módszer	megfelel	megfelel	megfelel
Négygolyós vizsgálat, hegedési terhelés, N	> 4000		