

Műszaki adatok

Termék	Fúró-vágó olaj	Perfect fúró-vágó olaj	Perfect fúró-vágó paszta	Eco fúró-vágó olaj	Eco fúró-vágó gél	DVGW vágóolaj	Hűtő-kenő folyadék	Plus hűtő-kenő folyadék
Cikkszám	0893 050 004 0893 050 1 0891 800 90	0893 050 008 0893 050 009	0893 050 010	0893 050 011 0893 050 012	0893 050 013	0893 050 014 0893 050 015	0893 050 019 0893 050 020	0893 050 025 0893 050 026
Kiszerezés	Spray, 400ml Kanna, 5l	Spray, 400ml Kanna, 5l	Doboz, 500g ecsettel	Spray, 400ml Kanna, 5l	Doboz, 250g ecsettel	Spray, 400ml Kanna, 5l	Kanna, 5l Kanna, 20l	Kanna, 5l Kanna, 20l
Fajta	Nagy nyomásálló- sárgú, nagyteljesít- ményű vágóolaj mindenféle anyagra	Nagy nyomásálló- sárgú, nagyteljesít- ményű vágóolaj mindenféle anyagra	Nagy nyomásál- lóságú, nagytel- jesítményű vágó- paszta	Biológiaiilag le- bomló, ártalmat- lan, Eco-stop rendszerrel ellátott vágóolaj	Biológiaiilag lebomló, ártalmat- lan vágógél	DVGW engedé- lyes vágóolaj ivóvíz közeli fel- használásra	Univerzális hűtő- kenő folyadék jó korrózióvédő képeséggel	Nagy teljesít- ményű, gazdasá- gos hűtő-kenő folyadék
Tulajdonságok	- Univerzálisan használ- ható - Kiváló kúszóképesség - Már felhordáskor is hűt- - Oldja az elgyantá- sodot, makacs szennyeződéseket, le- rakódásokat - Jó anyagjárás - A forgács beragadását megakadályozza	- Minimálkénésre is használható - Kiváló leválasztó hatás szerszám és munka- darab között - Minden felhasználásra kiválóan alkalmas - Jó nyomásállóságú - Hegeszíthető előtisztítás - Kiváló minőségű felhasználás esetén) - Kiváló mérettartás és minőség	- Kiváló eredmények nagyzárlatosságú acéloknál - Kiemelkedő nyomásál- lóság - Ideális függőleges és fejt felüli munkákhoz - Nagyon jó tapadás	- Az Eco-stop technológia miatt akár 2500 használatra is alkalmas - Elemiszter közeli fel- használásra is megfélel- használható - Veszteségkénsére is használható - Nem lép reakcióba az érzékeny anyagokkal - Kiváló nyomásállóság - Nagyon jó korrózióvédő képeség - Tisztítás nélkül tovább megmunkálható (pl. he- geszthető) kis mennyi- ségű használat esetén - 100%-osan biológiaiilag lebomló - Szagtalan	- Kiemelkedő tapadóképeség - Magas és tartós kenőhatás utánkenés nélkül - Az ecsettel egyszerűen felhordható - Elemiszter közeli fel- használásra is alkal- mas - 100%-osan biológiai- lag lebomló - Szagtalan	- DVGW bevizsgált minőség - Könnyen lemosható - Semleges viselkedés ivóvíz közelében - Jó korrózió védő képeség	- Multifunkciós, minden megmunkáló géphez használható - Sok anyaghoz használ- ható - Nem jelölésköteles - Jó korrózióvédő képeség - Nem kezdi ki a bőrt - Habszegény - Nem ragacsos - Megfelel a TRSG 611 szabályainak	- Kiváló eredmények aluminium és ötvözelei esetén - Extrém alacsony kon- centráció - Kiemelkedő vágótel- jesítmény - Jo korrózióvédő - Kimagasló felületi minőség - Nagyon kismértékű felületi érdesség - Jó biostabilitás - Nem kezdi ki a bőrt - Habszegény - Nem ragacsos - Megfelel a TRSG 611 szabályainak
Alapanyag	Ásványi olaj	Ásványi olaj szín- tetikus észterrel	Ásványi olaj po- liglikollal és szín- tetikus észterrel	Szintetikus észter	Szintetikus észter	Poliglikol	Ásványi olaj	Ásványi olaj
Szín	Barnás sárga	Sárga	Barnás sárga	Világossárga	Transzparens	Piros	Sárgásbarna (kon- centrátum), kissé átlátszó emulzió	Sárgásbarna (koncentrátum), fehér emulzió
Lobbanáspont (olaj)	~ 190 °C	~ 170 °C	~ 240 °C	~ 275 °C	~ 240 °C	~ 320 °C	-	-
Viszkozitás, mm²/sec	12	25	6000	35	4000	5	175	110
Sűrűség, 20 °C-on, g/cm³	0,889	0,835	1,1	0,77	0,997	1,06	0,989	0,98
Víz-veszélyességi osztály	1	1	1	1	1	1	2	2
pH-érték	-	-	-	-	-	-	9,2 (emulzió)	9,2 (emulzió)
Terhelhetőség, kopásvédő képes- ség, éleltartam* Brugger-teszt, N/mm² (DIN 51347)	-	-	-	-	-	-	24 mm ² (acél)	30 mm ² (acél)
Eltarthatóság, hónap	22	113	95	22	79	64	23 mm ² (acél)	27 mm ² (acél)
	12 (+5-től +40 °C-ig)	12 (-10-től +50 °C-ig)	12 (-10-től +50 °C-ig)	12 (-10-től +60 °C-ig)	12 (-10-től +60 °C-ig)	12 (+5-től +40 °C-ig)	18 mm ² (aluminium)	23 mm ² (aluminium)
	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 (-10-től +40 °C-ig)	12 (-10-től +50 °C-ig)	12 (-10-től +50 °C-ig)	12 (-10-től +60 °C-ig)	12 (-10-től +60 °C-ig)	12 (+5-től +40 °C-ig)	12 (-10-től +40 C-ig)	12 (-10-től +40 C-ig)

*Reichert szerint ¹Reichert mérleg, 5%, 1,5 kg ²Reichert mérleg, 8%, 1,5 kg ³Reichert mérleg, 5%, 0,1 kg