

Technické parametre

Produkt	Vítací a rezný olej	Vítací a rezný olej PERFECT	Vítací a rezná pasta PERFECT	Vítací a rezný olej ECO	Vítací a rezný gél ECO	Rezný olej DVGW
Obj.č.	893 050 004 893 050 1 891 800 90	893 050 008 893 050 009	893 050 010	893 050 011 893 050 012	893 050 013	893 050 014 893 050 015
Nádoba a obsah	sprej, 400 ml bandaska, 5 l 12 (400 ml); 1 (5 l)	sprej, 400 ml bandaska, 5 l 6 (400 ml); 1 (5 l)	plechovka, 500 g spolu so štetcom 1/6	sprej, 400 ml bandaska, 5 l 6 (400 ml); 1 (5 l)	plechovka, 250 g spolu so štetcom 1/6	sprej, 400 ml bandaska, 5 l 12 (400 ml); 1 (5 l)
Druh	Multifunkčný olej pre mnohé oblasti využitia	Vysokovýkonný rezný olej, odolný voči vysokému tlaku, pre najlepšie výsledky pri všetkých materiáloch	Účinná rezná pasta, odolná voči vysokému tlaku	Biologicky odbúrateľný, ekologický nezávadný rezný olej s dávkovaním Eco-Stop	Biologicky odbúrateľný, ekologický nezávadný rezný gél	Mazací prostriedok pre závitorezy v oblasti inštalácií pitnej vody s atestom DVGW
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> Univerzálne využite. Extrémne dobrá vzlínivosť (kapilarita). Chladi už po nastrekaní. Uvoľňuje polymery zvané zvyšky a usadeniny. Dobrá znášateľnosť s materiálmi. Zabraňuje zlepovaniu triesok 	<ul style="list-style-type: none"> Použiteľný ako mazivo s minimálnym množstvom. Vysoká odolnosť medzi trecími plochami obrábku a nástroja. Najlepšie výsledky pri všetkých druhoch obrábania. Veľmi dobrá odolnosť voči vysokému tlaku. Zváranie možné bez predchádzajúceho čistenia (pri malých aplikovaných koncentráciách). Najvyššia rozmerová presnosť a kvalita. 	<ul style="list-style-type: none"> Najlepšie výsledky pri oceli najvyššej pevnosti. Extrémna odolnosť voči vysokému tlaku. Ideálna pre prácu v polohe nad hlavou alebo vo vodorovnej polohe. Veľmi dobrá príľnavosť. Zabraňuje zantášaniu nôžov. 	<ul style="list-style-type: none"> Až 2500 použití vďaka dávkovaniu Eco-Stop. Použiteľný v potravných odvetviach. Vhodný na štrátové mazanie. Ziadna reakcia pri styku s chľustivými materiálmi. Veľmi dobrá odolnosť voči vysokému tlaku. Vynikajúca ochrana proti korózii. Dalšie opracovanie (napr. zváranie) je možné bez oplachovania (pri nízkych aplikovaných koncentráciách). 100 % biologicky odbúrateľný. S neutrálnym zápachom. 	<ul style="list-style-type: none"> Extrémne dobrá príľnavosť. Vysoký a dlhodobý mazací účinok bez pridávania. Jednoduché namákanie pomocou štetca. Použiteľný v potravných odvetviach. Vhodný pre štrátové mazanie. 100 % biologicky odbúrateľný. S neutrálnym zápachom. 	<ul style="list-style-type: none"> Kvalita, s atestom DVGW. Ľahko zmyvateľný. Neutrálna reakcia v oblasti pitnej vody. Dobrá ochrana proti korózii.
Základ	minerálny olej	minerálny olej so synt. esterom	minerálny olej s polyglykolom a synt. esterom	syntetický ester	syntetický ester	polyglykol
Farba	hnedožltá	žltá	hnedožltá	sveložltá	priehľadná	červená
Bod vzplanutia (olej)	cca. +190 °C	cca. +170 °C	cca. +240 °C	cca. +275 °C	cca. +240 °C	cca. +320 °C
Viskozita (mm ² /s)	12	25	6000	35	4000	5
Hustota pri +20 °C (g/cm ³)	0,889	0,835	1,1	0,77	0,997	1,06
Trieda ohrozenia spodných vôd	1	1	1	1	1	1
Hodnota pH	neudáva sa	neudáva sa	neudáva sa	neudáva sa	neudáva sa	8
Index lomu	neudáva sa	neudáva sa	neudáva sa	neudáva sa	neudáva sa	neudáva sa
Zaťažiteľnosť, ochrana proti opotrebovaniu, životnosť*	neudáva sa	neudáva sa	neudáva sa	neudáva sa	neudáva sa	neudáva sa
Bruggen Test (N/mm ²) (DIN 51347)	22	113	95	22	79	64
Skladovateľnosť (mesiace)	12 (+5 až +40 °C)	12 (-10 až +50 °C)	12 (-10 až +50 °C)	12 (-10 až +60 °C)	12 (-10 až +60 °C)	12 (+5 až +40 °C)

¹ Váha Reichert, tolerancia 5 %, váživosť 1,5 kg.

² Váha Reichert, tolerancia 8 %, váživosť 1,5 kg.

³ Váha Reichert, tolerancia 5 %, váživosť 0,1 kg.

* Podľa Reicherta.