

PLANTO MIKRO 10 S

PI 1-3189

Popis

PLANTO MIKRO 10 S je nízkoviskózní chladicí mazací látka na bázi modifikovaných rostlinných surovin, nemísitelná s vodou, určená pro široký rozsah použití. PLANTO MIKRO 10 S obsahuje vzájemně sladěné EP-přísady bez obsahu chlóru a síry. Vyznačuje se navíc netečností vůči mědi.

Vlastnosti:

- Mazivo PLANTO MIKRO 10 S je dle CEC-L-33-T-82 je z více než 90 % biologicky odbouratelné.
- PLANTO MIKRO 10 S má malou odpařivost.
- PLANTO MIKRO 10 S díky obsahu stříhově stabilních přísad proti mlze vytváří dlouhodobě jen nepatrné množství olejové mlhy.
- PLANTO MIKRO 10 S chrání pokožku.
- PLANTO MIKRO 10 S je oxidačně stabilní.
- PLANTO MIKRO 10 S je toxikologicky nezávadné.

Mazivo PLANTO MIKRO 10 S je snášenlivé s většinou běžně prodávaných těsnících materiálů a materiálů hadic.

Není však snášenlivé s chloroprenovými typy kaučuku a EPDM-kaučuky.

Použití

Mazivo PLANTO MIKRO 10 S bylo vyvinuto speciálně pro techniku minimálního mazání.

Doporučené oblasti použití:
řezání oceli, hliníku a slitiny hliníku.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	930	DIN 51 757
Číslo barvy	-	0,5	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	16	DIN 51 562
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	9,6	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	200	DIN ISO 2592
Neutralizační číslo	mgKOH/g	2,2	DIN 51 558
Číslo zmydelnění	mgKOH/g	296	DIN 51 559
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100A3	DIN 51 759
Bod tuhnutí	°C	- 18	DIN ISO 3016
Svařovací zatížení na ČKS	N	2000	DIN 51 350
Reichertův test opotřebení	mm ²	6,7	FLV R 3 *)
Ztráty odpařováním	%	18,6	DIN 51 581
Index olejové mlhy (dioktylfthalát DOP = 100)	-	1,5	FLV N 5 *)

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS