



Agip metalGrind S 10 CBN

Agip metalGrind S 10 CBN je s vodou nemísitelný, nízkoviskozní brusný olej bez obsahu chloru na bázi minerálního oleje s vybranými syntetickými estery.

CHARAKTERISTIKY (TYPICKÉ HODNOTY)

metalGrind S 10 CBN	Jednotky		Testovací metoda
Hustota při 15°C	kg/m ³	855	DIN 51 757
Kinematická viskozita při 40°C	mm ² /s	10	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	160	DIN ISO 2592
Barva	-	0	ASTM D 1500
Koroze na mědi	Kor.stupeň	1-100A3	ASTM D 130

VLASTNOSTI A VÝKON

- Na bázi nízkoaromatických základových olejů, dobrá schopnost přijímat teplo.
- Bez obsahu zinku a těžkých kovů.
- Dobrá oxidační stabilita, nepatrná tvorba mlhy a velmi dobrá odlučivost vzduchu.
- Velmi dobrá odolnost vůči stárnutí, vynikající oplachovací a čistící schopnost.
- EP a AW přísady navyšují schopnost přijímat tlak.
- Nízké teploty při broušení díky polárním přísadám, dobrá ochrana proti korozi.

POUŽITÍ

Agip metalGrind S 10 CBN je vysoce výkonný brusný olej a hodí se především pro broušení brusnými CBN a diamantovými kotouči. S tímto produktem lze bez problémů zvládnout nejobtížnější brousící operace, jako například vpichovací broušení, broušení drážek, tvarové broušení, rovinné broušení, vysokorychlostní obvodové broušení na oceli, neželezných materiálech a nástrojové oceli. Zvláště vhodný pro broušení klikových a vačkových hřídel s CBN kotouči a při vysokých řezných rychlostech.