



Agip metalGrind S 15 UNI

Agip metalGrind S 15 UNI je s vodou nemísitelný, nízkoviskozní brusný olej bez obsahu chloru na bázi minerálního oleje s vybranými přísadami.

CHARAKTERISTIKY (TYPICKÉ HODNOTY)

metalGrind S 15 UNI	Jednotky		Testovací metoda
Hustota při 15°C	kg/m ³	860	DIN 51 757
Kinematická viskozita při 40°C	mm ² /s	16	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	195	DIN ISO 2592
Barva	-	0,5	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 15 UNI je brusný olej pro vysoké rychlosti a používá se především k broušení drážek ve spirálových vrtácích a závitnících, jakož i k výrobě kovových pilových kotoučů postupem kyvadlového broušení. Další použití jsou broušení vnitřních a vnějších válcových ploch, broušení závitů a ventilů a také i broušení klikových a vačkových hřídelí.