



AGIP metalGrind S 15 UNI

Agip metalGrind S 15 UNI je bezchlórový nízkoviskózní brusný olej s nepatrnou tvorbou olejové mlhy, na bázi minerálního oleje v kombinaci s vybranými aditivy.

JAKOSTNÍ PARAMETRY

Agip metalGrind S 15 UNI

Vzhled		čirý	
Barva číslo		0,5	
Hustota / 15°C	kg/m ³	860	DIN 51 757
Viskozita / 40°C	mm ² /s	16	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	195	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-18	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,3	DIN 51 558
Koroze na měď	koroz. stupeň	I-100A3	DIN 51 759
Čtyřkuličkový aparát	N	1800	DIN 51 530

VLASTNOSTI

- základové oleje na bázi minerálních olejů s nízkým obsahem aromatů, dobrá schopnost přijímání a předávání tepla
- bez zinku a těžkých kovů
- dobrá stálost proti oxidaci, malá tvorba olejové mlhy, velice dobrá schopnost odlučování vzduchu
- velice dobrá odolnost proti stárnutí, výborné oplachovací a čistící vlastnosti
- EP a AW aditiva zvyšují schopnost přejímání tlaku
- nízké teploty při broušení vlivem polárních aditiv, dobrá ochrana proti korozi
- velmi dobrá oplachovací a smáčecí schopnost

POUŽITÍ

Agip metalGrind S 15 UNI je olej pro vysokorychlostní broušení a používá se především k broušení drážek ve spirálových vrtácích a závitnicích, 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.