



# AGIP metalGrind S 15 UNI

Agip metalGrind S 15 UNI je bezchlórový, nízkoviskózný olej na brúsenie s nepatrnou tvorbou olejovej hmly, vyrobený na báze minerálneho oleja v kombinácii s vyberanými aditívami.

## FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

### AGIP METALGRIND S 15 UNI

	Jednotky		Skúšobné metódy
Vzhľad		číry	
Číslo farby		0,5	
Hustota / 15°C	kg/m <sup>3</sup>	860	DIN 51 757
Viskozita / 40°C	mm <sup>2</sup> /s	16	DIN 51 562
Bod vzplanutia	°C	195	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia	°C	-18	DIN ISO 3016
Číslo kyslosti	mgKOH/g	0,3	DIN 51 558
Korózia / meď	stupeň korózie	I-100A3	DIN 51 759
Štvorguličkový aparát	N	1800	DIN 51 530

## KVALITATÍVNE ZNAKY

- základové oleje na báze minerálnych olejov s nízkym obsahom arómatov, dobrá schopnosť prijímať a odovzdávať teplo
- neobsahuje zinok, ani ťažké kovy
- dobrá oxidačná stálosť, nepatrná tvorba olejovej hmly, veľmi dobrá schopnosť odlučovať vzduch
- veľmi dobrá odolnosť voči starnutiu, vynikajúce oplachovacie a čistiace vlastnosti
- EP a AW- aditíva zvyšujú schopnosť znášať tlak
- nízke teploty pri brúsení, vďaka polárnym aditívam, dobrá ochrana proti korózii
- veľmi dobrá oplachovacia a zmáčacia schopnosť

## MOŽNOSTI POUŽITIA

Agip metalGrind S 15 UNI je olej na vysokorýchlostné brúsenie a prednostne sa používa na brúsenie drážok v špirálových vývrtoch a vo vnútorných závitoch, ako aj na výrobu kovových pílových kotúčov metódou kyvadlového brúsenia. Ďalšie aplikácie sú vnútorné a vonkajšie brúsenie valcových plôch (na guľato), brúsenie závitov a ventilov, aj brúsenie kľukových a vačkových hriadelov.

číslo produktu: 0963

tlač: 04/03

strana 1 z 1

