



ProduktInfo

Aral Sulnit UR

Chłodziwo nie mieszalne z wodą

Opis

Aral Sulnit UR jest wielofunkcyjnym wysokojakościowym chłodziwem do obróbki skrawaniem, przy którego stosowaniu osiąga się optymalne rezultaty podczas obróbki. Dodatki polarne i wysoki udział aktywnych substancji gwarantują wymagane właściwości odporności na wysokie naciski, co w efekcie daje wysokiej jakości obrabianą powierzchnię. Odpowiednio dobrana kombinacja dodatków powoduje znakomitą ochronę przed zużyciem ciernym, korozją i odporność na tworzenie się mgły olejowej. Aral Sulnit UR nie zawiera chloru i metali ciężkich (cynk). W parze z optymalnymi właściwościami płuczącymi i chłodzącymi i niskim wynoszeniem na detalach Aral Sulnit UR odznacza się neutralnością w kontakcie ze skórą. Dzięki zastosowaniu bezsilikonowego środka przeciwpiennego osiągnięto niską tendencję do pienienia.

Produkcja produktów Aral podlega Zarządzaniu Jakością DIN EN ISO 9001. Certyfikat ten daje dla użytkowników dodatkową gwarancję jakości na produkty Aral.

Zastosowanie

Aral Sulnit UR nadaje się do obróbki wszystkich rodzajów stali i stosowany jest szczególnie w najcięższych operacjach skrawania.

Doskonałe rezultaty osiągnąć są min. w operacjach przeciągania wewnętrznego i zewnętrznego, szybkie rozszerzanie otworów jak również przeciąganie rowków.

Dane Techniczne

Liczba jodowa DIN ISO 2049	2,5
Gęstość w 15 °C g/ml DIN 51757	0,893
Lepkość w 40 °C mm ² /s DIN 51562	28
Temperatura zapłonu COC °C DIN ISO 2592	198
Temperatura krzepnięcia °C DIN ISO 3016	-12
Liczba kwasowa mg KOH/g DIN 51558-1	0,5

Uwagi

Aral Sulnit UR nie nadaje się do obróbki metali kolorowych

2005-08-12/MG