



ProduktInfo

Aral Sumurol CM 46

Nie mieszalne z wodą chłodziwo

Opis

Aral Sumurol CM 46 jest uniwersalnym nie zawierającym chloru chłodziwem olejowym. W skład oleju wchodzi oleje bazowe uzyskane w drodze najnowocześniejszych metod rafinacji. Do oleju dodano specjalne dodatki zapewniające odporność na wysokie obciążenia. Metale kolorowe nie wchodzi w reakcję w tym olejem jak również nie powstają na nich plamy. Aral Sumurol CM 46 wykazuje się odpornością na pienienie, a tworzenie się mgły olejowej jest jak najbardziej uniknione.

Aral Sumurol CM 46 może być stosowany nie tylko jako olej obróbkowy, lecz także jako olej hydrauliczny typu HLP-D i jako olej przekładniowy typu CLP. Takie zastosowanie ma miejsce w razie spełniania przez olej wymogów lepkościowych dla danego urządzenia. Po zastosowaniu w układzie hydraulicznym lub w przekładni olej ten może być dalej stosowany do celów obróbkowych. Takie wykorzystanie oleju jest praktyczne i przyjazne dla środowiska naturalnego.

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

Zastosowanie

Ogólna obróbka skrawaniem z zapewnieniem dobrego chłodzenia i opłukiwania narzędzi skrawających.

Aral Sumurol CM 46 stosuje się do smarowania łożysk i przekładni o niższych obciążeniach i wysokich obrotach. Stosuje się również jako olej hydrauliczny dla maszyn obróbkowych o odpowiedniej lepkości.

Dane techniczne

Liczba jodowa dla farb i lakierów DIN ISO 2049	1,5
Gęstość w 15 °C g/ml DIN 51757	0,877
Lepkość	
40 °C mm ² /s DIN 51562	46
Punkt zapłonu COC °C DIN ISO 2592	232
Temperatura krzepnięcia °C DIN ISO 3016	-21
Liczba kwasowa mg KOH/g DIN 51558-1	<0,2

2005-08-12/MG