

SUPRACUT MQL

Minimum Quantity Lubrication

OPIS

SUPRACUT MQL to gama syntetycznych olejów obróbczych opracowana do obróbki skrawaniem metali żelaznych i nieżelaznych przy zastosowaniu metody minimalnego smarowania.

ZASTOSOWANIE

SUPRACUT MQL to gama olejów obróbczych opartych na estrach syntetycznych i roślinnych (Supracut MQL 15, 30, 45) oraz alkoholach (Supracut MQL 20). Najlepiej sprawdzają się w operacjach frezowania, cięcia i gwintowania metali żelaznych i nieżelaznych.

SUPRACUT MQL znacznie zmniejsza zużycie oleju oraz posiada dużą zawartość składników biodegradowalnych.

ZALETY

- Zminimalizowane zużycie produktu
- Brak zawartości chloru i aktywnej siarki
- Dobre właściwości przeciwzuzyciowe
- Wysoka temperatura zapłonu
- Wysoki indeks lepkości

INFORMACJE TECHNICZNE

PARAMETR	JEDN.	NORMA	MQL 15	MQL 20	MQL 30	MQL 45
Kolor	-	ASTM D 1500	0.5	0.5	0.5	0.5
Gęstość w 20°C	-	ISO 12.185	0.920	0.832	0.940	0.915
Lepkość w 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	15	22	32	46
Korozyja paska miedzianego	-	ASTM D 130	1a	1a	1a	1a
Temperatura zapłonu	°C	ASTM D 92	210	180	250	290

Powyższe wartości są podane informacyjnie i mogą być uaktualniane.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

- Brak dodatków chloroorganicznych i aktywnej siarki
- Biodegradowalność (SUPRACUT MQL 15 oraz SUPRACUT MQL 30)
- Brak zagrożeń dermatologicznych
- Przechowywać w miejscu suchym i nienarażonym na mróz



USŁUGI I WYPOSAŻENIE

W uzupełnieniu do oferowanych produktów, MotulTech można zapewnić sprzęt i usługi służące monitorowaniu stanu Twoich środków smarnych.

UWAGA

Zalecenia w zakresie bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska zostały zawarte w Karcie charakterystyki bezpieczeństwa produktu. Obejmuje ona między innymi informacje dotyczące zagrożeń związanych z danym produktem, środkach ostrożności i zasadach pierwszej pomocy, instrukcje postępowania na wypadek wycieku, jak również informacje dotyczące usuwania produktu i jego negatywnych skutków na środowisko.

Dokładne specyfikacje dotyczące naszych produktów znajdą Państwo w zamówieniach, podlegających ogólnym warunkom sprzedaży i gwarancji. Ponieważ chcemy dostarczać klientom wyroby zgodne z najnowszym stanem techniki, ogólne właściwości wyrobów mogą się różnić. Karta charakterystyki bezpieczeństwa jest dostępna na stronie www.motul.com

Autoryzowany Dystrybutor Przemysłowych Środków Smarnych MotulTech
MORION.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

32-020 Wieliczka
ul. Narutowicza 1
Tel. : + 48 12 288 32 44
biuro@morion.pl
www.morion.pl