



## Mobilcut 141

### Productbeschrijving

Mobilcut 141 is chloorvrije, hoogwaardige metaalbewerkingsvloeistof met een lange levensduur. Bij vermenging met water ontstaat een melkachtige emulsie. Mobilcut 141 is geformuleerd met hoge gehalten smeringsadditieven voor uitstekende prestaties in zware verspanende bewerkingen.

### Eigenschappen en Voordelen

Mobilcut 141 is een hoogwaardig chloorvrij product dat geschikt is voor het verspanen van een brede reeks metalen. Mobilcut 141 biedt de flexibiliteit voor product rationalisatie en is bijzonder geschikt voor het verspanen van aluminiumlegeringen die worden gebruikt in de automobiellindustrie. Mobilcut 141 is geformuleerd voor een lange levensduur om geurtjes die gepaard gaan met de afbraak van koelmiddelen te helpen beperken.

Eigenschappen	Voordelen en potentiële besparingen
Uitstekende verspanende bewerking van aluminium, non-ferro- en ferrometalen, inclusief roestvrij staal	Maakt product rationalisatie mogelijk - minder voorraad
	Geschikt voor het verspanen van materiaal dat wordt gebruikt in de ruimtevaartindustrie
Voor het verspanen van een brede reeks uiteenlopende metalen	Maakt soortenbeperking mogelijk - minder voorraad
Stabiël in een brede reeks waterkwaliteiten	Water behandelen is overbodig, tenzij het heel hard is
Oliegehalte beschermt verspaande componenten, machinehulpstukken en opspaninrichtingen	Minimaliseert corrosie en kleverige neerslag op alle glijbanen en opspaninrichtingen
Bevat geen chloor, triazine, biociden, diethanolamine, fenolen en nitrieten.	Veilig voor gebruik en gemakkelijker af te voeren
Gebalanceerde formule om afbraak te beperken.	Heel kosteneffectief in gebruik, biedt lange levensduur

### Toepassingen

- Mobilcut 141 is aanbevolen voor het verspanen van aluminium, staal en gele metalen. Het product kan worden gebruikt in individuele machinecarters en gecentraliseerde koelmiddelsystemen
- Aanbevolen verdunning : Draaien, boren, zagen, frezen, ruimen, diep gat boren 5-10%
- Raadpleeg de ExxonMobil contactpersoon voor de juiste aanbevolen concentratie geschikt voor uw toepassing
- Opslag: Direct zonlicht en vriestemperaturen vermijden, minimum temperatuur 5 °C

### Typische eigenschappen

Mobilcut	141
Kleur visueel	Amberkleurige vloeistof
Dichtheid @ 20 °C	0.95
Type emulsie	Melkachtig
pH @ 3% emulsie	9.1
Corrosie test (IP 287), breekpunt %	3.0
Refractometer correctie factor	1.0

### Gezondheid en veiligheid

Gebaseerd op de beschikbare informatie is het niet te verwachten dat dit product negatieve effecten heeft op de gezondheid wanneer het op de juiste wijze in de daarvoor bedoelde installatie wordt toegepast en de aanbevelingen in veiligheidsbladen (MSDS, Material Safety Data Sheet) worden opgevolgd. Veiligheidsbladen zijn beschikbaar op

aanvraag bij uw verkoopkantoor of op het Internet. Dit product mag niet worden gebruikt voor toepassingen waar het niet voor bedoeld is. Afvoer van gebruikt product dient met zorg te gebeuren om het milieu te beschermen

Het Mobil logo, het Pegasus ontwerp en Mobilcut zijn handelsmerken van Exxon Mobil Corporation, of van een van haar ondernemingen

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL,  
BVBA (EMPC)  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 Antwerpen  
Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229221

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bereikt zijn bij normale productie toleranties en betekenen geen specificatie. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een regulier productie proces en bij productie op verschillende smeerolie meng fabrieken. Deze informatie kan veranderen zonder dit vooraf te vermelden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Voor meer informatie, neem contact op met uw lokale ExxonMobil contact persoon of ga naar [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)  
ExxonMobil bestaat uit verschillende filialen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de corporate separateness van locale filialen te overschreiden. De verantwoordelijkheid blijft volledig bij het lokale ExxonMobil filiaal.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. Alle rechten gereserveerd.