



# MCR

## Metallbehandlare

### MCR

Friktionsminskande oljeadditiv.

### EGENSKAPER

MCR behandlar alla järnhaltiga metaller som utsätts för belastning med en helt unik procedur som ökar belastningsytans jämnhet och hårdhet. MCR minskar friktionen, förslitning, temperaturen, energi & bränsleförbrukningen samt ökar livslängden på de applikationer där MCR används.

Icke järnhaltiga metaller och syntetmaterial påverkas också positivt genom lägre arbetstemperatur och minskade metallpartiklar. MCR tillsätts i oljan (3-6 %) som används som transportör för att nå metallytorna som utsätts för belastning. MCR är neutral mot de oljor den används tillsammans med. MCR påverkar ej oljans viskositet eller egenskaper utan endast metallytorna. Se testresultat med MCR i olika oljor på [www.x1r.se](http://www.x1r.se).

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

MCR används till alla motorer och maskiner av alla slag, från bilar till stora industrier. MCR är ett oljeadditiv som inte påverkar oljan vilket gör att MCR kan användas i alla typer av oljor i motorer, växellådor, bakaxlar, servostyrning, hydraulsystem, snäckväxlar och luftkonditioneringar etc.

### TEKNISKA DATA

Se säkerhetsdatablad för MCR

### JÄMFÖRT MED KONKURRERANDE PRODUKTER

MCR är unik i sitt slag i världen. MCR innehåller inga lösningsmedel, inga fasta partiklar av något slag. MCR påverkar inte oljan, är inte giftig, tål höga temperaturer samt fungerar effektivt lika länge som den olja den används tillsammans med. MCR uppfyller med råge vad många tidigare lovat utan att hålla men utan de negativa biverkningar som andra produkter varit behäftade med. Då MCR ej innehåller lösningsmedel påverkar MCR inte packningar och dyl. I stort sett alla dessa punkter är unika för MCR vilket gör produkten unik på marknaden.

### MILJÖASPEKTER

MCR minskar de skadliga utsläppen\* genom lägre arbetstemperatur, minskad friktion samt mindre förslitningspartiklar och förbränningsrester i avgaserna. MCR minskar det globala resursbehovet genom ökad livslängd på motorer och maskiner där MCR används. MCR är giffri.

### FÖRPACKNINGAR

0,25 L, 5 L, 25 L och 208 L

\*Mängden NOx(kväveoxider) i avgaserna från motorer ökar mycket snabbt med ökad avgastemperatur, varför den temperatursänkning som erhålls med MCR ger lägre NOx-utsläpp. NOx kopplas också samman med nedbrytningen av ozonlagret, så varje sänkning av utsläppen av NOx är av vikt för den globala miljön.



Bo Fastening AB  
Hällefregatan 12  
SE 426 58 Västra Frölunda  
[www.bofastening.se](http://www.bofastening.se)

Tel +46(0)31 42 32 60  
Fax +46(0)31 704 83 02  
[info@bofastening.se](mailto:info@bofastening.se)