

# گروه صنعتی کارو

تامین کننده روغن های خاص صنعتی و گریس های فوق تخصصی و  
تامین کننده ملزومات نفت، گاز، پتروشیمی و کارخانه های صنعتی



## کاربرد

کشش مفتول های مسی از قطرهای بزرگ تا قطر  
نهایی mm08/0 ( کاهش قطر)  
عملیات پرس ورق های مسی

## مزایا

محافظت مفتول های مسی در برابر خوردگی  
جلوگیری از اصطکاک و سایش  
ایجاد سطح یکنواخت و صیقلی بر روی مفتول و سیم  
کشیده شده  
تشکیل امولسیون سفید شیری پایدار و مقاوم در  
مقابل فساد میکروبی  
تشکیل امولسیون پایدار با آب تا سختی ppm 350

## نحوه ساخت امولسیون

روغن آروشا کشش MCu به صورت امولسیون قابل مصرف می باشد که  
درصد اختلاط این روغن با آب بستگی به نوع کشش و میزان کاهش قطر  
سیم دارد. برای این منظور می توان از جدول زیر استفاده کرد:

میزان کاهش قطر (mm)	درصد اختلاط
Rod breakdown	۱۰ تا ۱۵٪
Intermediate 0.3-0.8	۶ تا ۸٪
Fine 0.15-0.3	۴ تا ۶٪
Super Fine 0.08-0.14	۳ تا ۵٪

## کارو کشش MCu

کارو کشش MCu روغن امولسیون  
شونده ویژه کشش مفتول های مسی و  
عملیات پرسکاری ورق های مسی  
می باشد و در ساخت آن از روغن پایه  
معدنی و مواد افزودنی مناسب  
استفاده شده است.

موبایل شرکت:

۰۹۰۲۸۹۵۹۱۵۵

تلفکس:

۸۸۸۷۲۱۷۱ (خط ویژه)

آدرس:

تهران خیابان گاندی بین کوچه دوم و چهارم  
ساختمان اداری پاریندخت طبقه اول واحد ۱۱

# گروه صنعتی کارو

تامین کننده روغن های خاص صنعتی و گریس های فوق تخصصی و  
تامین کننده ملزومات نفت، گاز، پتروشیمی و کارخانه های صنعتی



## خواص فیزیکی - شیمیایی

نتیجه	روش آزمون	مشخصات فنی
شفاف	-	ظاهر امولسیون
895	ASTM D- 1298	دانسیتته در $15^{\circ}\text{C kg/ m}^3$
9	ASTM D-1287	PH محلول 0.5٪
Pass	IP 329	آزمون خوردگی
Pass		پایداری امولسیون
Pass		تست کف

شایان ذکر است مشخصات فوق به صورت متوسط معمول (Typical) می باشند.

موبایل شرکت:

۰۹۰۲۸۹۵۹۱۵۵

تلفکس:

۸۸۸۷۲۱۷۱ (خط ویژه)

آدرس:

تهران خیابان گاندی بین کوچه دوم و چهارم  
ساختمان اداری پاریندخت طبقه اول واحد ۱۱