

# 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

انواع کشویی  
انواع ماشین ابزار  
انواع یاتاقانها

## مزایا

خواص ضد سایش و ضد اصطکاک عالی  
تحمل در مقابل فشارهای بالا و بارهای مکانیکی  
شدید  
نرمی حرکت قطعات و کشوییها  
خواص ضد زنگ و ضد خوردگی  
قدرت چسبندگی عالی به سطوح

## سطح کیفیت و استانداردهای بین المللی

DIN 51517 Part3 (CLP), DIN  
51524 Part2 (HLP)  
U.S. STEEL 244 AGMA 250.04 EP  
CINCINNATI MILACRON P-47-  
P50-P53

## کارو ابزار

کارو ابزار یک روغن سه منظوره بوده  
و با داشتن قدرت چسبندگی بالا برای  
روانکاری ماشینهای ابزار ( )  
دستگاههای کشویی، دنده و  
هیدرولیک) مورد استفاده قرار  
میگیرد.

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

مشخصات فنی	روش آزمون	کارو ابزار 220	کارو ابزار 150	کارو ابزار 68	کارو ابزار 32
ISO درجه	-	220	150	68	32
گرانروی در 40°C cSt	ASTM D-445	220	150	68	32
گرانروی در 100°C cSt	ASTM D-445	18.6	14.5	8.5	5.3
شاخص گرانروی	ASTM D-2270	94	94	95	95
نقطه اشتعال °C	ASTM D-92	240	234	210	190
نقطه ریزش °C	ASTM D-97	9-	9-	12-	15-
دانسیته در 15°C kg/ m <sup>3</sup>	ASTM D-1298	898	893	880	880

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