

PETROCHEMOL 89

PI-S-014

Obráběcí olej na ropné bázi bez obsahu chlóru na superfinišování, honování a lapování

Popis

PETROCHEMOL 89 je obráběcí olej určený na superfinišování a honování. Je směsí ropného oleje a přísad, které zabezpečují jeho aplikační vlastnosti. Má dobré smáčecí vlastnosti, které zajišťují dobré vyplavování obroušených částí a nezpůsobuje zalepování činných částí pracovních nástrojů.

PETROCHEMOL 89 neobsahuje sloučeniny chlóru.

Použití

PETROCHEMOL 89 se používá na chlazení a mazání při procesech obrábění jako je honování, superfinišování a lapování legovaných ocelí.

Použitím oleje PETROCHEMOL 89 zajistíme dobrou kvalitu opracovaných součástí z hlediska drsnosti, vlnitosti a geometrického tvaru.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

PETROCHEMOL 89 je ve smyslu ČSN 65 0201 hořlavou kapalinou III. třídy nebezpečnosti.

Při práci s olejem PETROCHEMOL 89 je nutné dodržovat zásady hygieny a bezpečnosti práce a zabránit zbytečnému styku s pokožkou.

Po ukončení práce je nutné důkladně umýt ruce a ošetřit je vhodným reparačním krémem.

Balení a skladování

PETROCHEMOL 89 se dodává v sudech o objemu 200 litrů.

Skladuje se v uzavřených obalech na místě chráněném před přímými povětrnostními vlivy při teplotách od 0 do 30 °C. Při dodržení těchto podmínek je skladovatelnost 6 měsíců.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	max. 10	ČSN 65 6216
Bod vzplanutí	°C	min. 80	ČSN 65 6064
Bod tuhnutí	°C	max. - 5	ČSN 65 6072
Číslo kyselosti	mgKOH/g	max. 0,1	ČSN 65 6070