

## PARAMO CUT 3

## ŘEZNÝ OLEJ

**Popis:**

PARAMO CUT 3 je ropný olej, který obsahuje pří-sady pro zlepšení řezného a mazacího účinku, snižuje tvorbu mlhy a chrání stroje, nástroje a obrobky před korozí.

**Užití:**

PARAMO CUT 3 je určen pro dokončovací operace broušení, super finiš, honování a lapování všech kovových materiálů, obrábění slitin lehkých kovů nástroji s přesně definovatelnou geometrií břitu jako je soustružení, frézování, vrtání, dělení materiálu, závitování a vystružování.

**Klasifikace, specifikace:**

ISO 6743 ISO - L - MHF

**Charakteristické vlastnosti:**

Svémi vlastnostmi vytváří optimální řezné prostředí s výborným protináruskovým účinkem; EP a AW vlastnosti udržují nástroj co nejdéle v záběru bez potřeby broušení a tak jednoznačně přispívají k prodloužení životnosti nástroje; PARAMO CUT 3 je řezný olej, který svou příznivou viskozitou výrazně zvyšuje odvod tepla z prostoru řezu a zanechává minimální olejový film na třískách, čímž přispívá k ekonomice výroby;

Díky svým mazacím schopnostem je určen i k mazání vysokotáčkových vřeten s kluzným uložením, zejména u brusek (náhrada oleje OL-P0 a oleje PARAMO OL-P03). Může se použít i na oplachování obrobků po obrábění tam, kde se používají viskóznější řezné oleje.

**Charakteristické parametry**

Parametr	Jednotka	Hodnoty	Norma
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	840	ČSN EN ISO 12185
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	4,51	ČSN EN ISO 3104
Bod vzplanutí OK	°C	141	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-54	ČSN ISO 3016
Test koroze (mosaz 80 °C, 3 hod)		negativní	ČSN 65 6074
Test koroze (ocel 20 °C, 24 hod)		negativní	ČSN 65 6074
Pěnivost/stálost pěny - při 24 °C, max. - při 93,5 °C, max. - při 24 °C po 93,5 °C, max.	cm <sup>3</sup> /cm <sup>3</sup>	100/0 100/0 100/0	ČSN ISO 6247

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-156 PARAMO, a.s., a v bezpečnostním listu.

Výrobek je klasifikován jako **nebezpečný** podle Nařízení EP a Rady č. 1272/2008 (CLP). Bližší informace jsou uvedeny v aktuálním BL na [www.mogul.cz](http://www.mogul.cz)