

Ilocut® 242

rezný olej

Popis produktu

Castrol Ilocut® 242 je viacúčelový olej so zníženou schopnosťou odparovania, ktorého základom je olej vyrobený najmodernejšou rafinačnou technológiou. Obsah špeciálnych účinných látok a polárnych prísad garantuje požadované výkonové parametre, antikorozívne a protioderové vlastnosti. Nad to je **Castrol Ilocut® 242** vybavený prísadami na potlačenie penivosti a tvorby olejovej hmly.

Použitie produktu

Castrol Ilocut® 242 sa používa ako rezný olej na obrábanie šedej liatiny, legovanej ocele, farebných kovov a zliatin hliníka. Okrem toho je vhodný ako hydraulický olej pre obrábacie stroje a vďaka svojim vysokotlakovým vlastnostiam je vhodný i pre mazanie prevodov. Viacúčelové použitie, napr. vo funkcii prevodového alebo hydraulického oleja a nasledovne ďalšie využitie ako rezného oleja bez dodatočnej filtrácie a iného čistenia, robí prevádzku oleja **Castrol Ilocut® 242** obzvlášť hospodárnym.

Vlastnosti

- formulácie bez obsahu chlóru zlepšujú ekologický profil a znižujú náklady na likvidáciu odpadu
- vynikajúce EP vlastnosti a vysoká odolnosť proti starnutiu vďaka najmodernejšej aditivačnej technológii
- vysoká hospodárnosť vďaka širokému spektru využitia vo funkcii prevodovkového alebo hydraulického oleja a nasledovne ďalšieho využitia ako rezného oleja
- veľmi dobré znášateľnosť s pokožkou a neutrálny voči tesneniu a náterom
- obmedzená penivosť a potlačená tvorba olejovej hmly zvyšuje produktivitu výroby

Typické parametre

Vzhľad		hnedá kvapalina	
Viskozita pri 40°C	[mm ² /s]	42	DIN 51 562
Hustota pri 15°C	[kg/m ³]	875	DIN 51 757
Bod vzplanutia	[°C]	210	ISO 2592
Korózia na medi (3h pri 100°C)		1a	ISO 2160
VKA-test	[N]	2400	51530 T2
FZG-test A/8.3P90	[SKS]	>12	51354/2

	Ester	Aktívna síra	Neaktívna síra	Fosfor	Vápnik	Chlór	Zinok
Aditívacia	+	+	+	+	+	-	+