

Dromus B

Vodou mísitelná kovoobráběcí kapalina

POPIS

Dromus B je univerzální rozpustný olej určený pro střední až těžké obráběcí procesy u široké řady materiálů. Neobsahuje biocidy.

APLIKACE

Shell Dromus B je rozpustný olej s vysokým obsahem minerálních olejů pro mírné až střední obráběcí procesy, včetně broušení, u široké řady materiálů, např. železných i neželezných kovů.

DOPORUČENÍ PRO POUŽITÍ

Obecné obrábění	6–8 %
Těžké řezání	8–12 %

TYPICKÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

ZKOUŠKA	TYPICKÁ HODNOTA	ZKUŠEBNÍ METODA
Obsah minerálních olejů %	80	
Hustota při 20 °C	0.887	ASTM D 1298
Viskozita při 20 °C, mm ² /s	120-220	ASTM D 445
pH emulze při 5 %	8.5 – 8.8	DIN 51396
Min. mez antikoroziní ochrany (0–0, %)	6	DIN 51360/2
Refraktometrický faktor	1	

VÝHODY

- ❑ Vysoká mazivost – vysoký obsah minerálních olejů v emulzích zajišťuje vynikající mazání nástrojů.
- ❑ Stabilita emulze – rychle emulguje na stabilní emulze v širokém rozsahu tvrdosti vody.
- ❑ Dobrá ochrana proti korozi – pro součásti stroje i obrobky
- ❑ Nízká pěnovitost
- ❑ Široký rozsah použití – vhodné pro použití u širokého sortimentu materiálů ve všeobecném strojírenství
- ❑ Nízké náklady

SKLADOVÁNÍ

Výrobek je třeba skladovat v krytém prostoru v čistém a suchém prostředí a chránit před mrazem. Doporučená teplota skladování je v rozmezí od 5 °C do 35 °C. Ze skladu odebírejte vždy nejstarší zásoby. Lze očekávat dobu použitelnosti v délce dvanácti měsíců.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Zdravotní a bezpečnostní listy jsou zákazníkům poskytovány v souladu s odstavcem 6 zákona o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci z roku 1974 a je nutné si je před manipulací nebo použitím výrobku pečlivě prostudovat. Jejich kopie vám poskytne technický pracovník pro bezpečnost a ochranu zdraví. Různé další poradenské publikace jsou k dispozici u výkonného pracovníka pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví a Úřadu policie Jejího Veličenstva.

05/11

Veškeré údaje uvedené v tomto technickém listu jsou pro tento materiál typické. Nepředstavují však jeho specifikaci. Vyhrazujeme si právo na změnu výrobků bez předchozího upozornění. Všechny dodávané výrobky, služby a informace jsou poskytovány na základě našich standardních Prodejních podmínek v platném znění.

Houghton plc

Beacon Road Trafford Park Manchester M17 1AF
Tel +44 (0) 161 874 5000
Fax +44 (0) 161 874 5001
E-mail uk.enquiries@houghtoneurope.com

