MULTICUT TIBO 10

Descriere:

- Lubrifiant fara clor pentru prelucrarea metalelor
- Pe baza de uleiuri minerale
- Contine componenti sintetici
- Contine componenti organici de fosfor si sulf

Valori nominale:

Culoare		mai deschisa 3,0	DIN ISO 2049
Densitate la 15^0C	kg/m^3	882	DIN 51 757
Vâscozitate/ 40^0C	mm^2/s	10	DIN 51 562
Punct de inflamabilitate ^{0}C		130	DIN ISO 2592

Aplicatii:

MULTICUT TIBO 10 este folosit in special pentru toate operatiunile de gaurire adanca. Este indicat pentru prelucrarea otelurilor nealiate, aliate si mediu aliate. Nu este potrivit pentru metalele grele neferoase.

Datorita vascozitatii scazute , produsul confera proprietati excelente de racire si curatare.

Zeller+Gmelin
Mineralöle · Druckfarben · Chemie

MULTICUT SUPER 20

Descriere:

- Lubrifiant de racire nemiscibil cu apa pentru prelucrarea metalelor
- Pe baza de uleiuri minerale sarace in substante aromate
- Nu contine clor
- Cu proprietati de gresare proprii
- Contine aditivi de fosfor si sulf pentru presiuni inalte

Valori nominale:

Culoare		mai deschisa 1	DIN ISO 2049
Densitate la 15^0C	kg/m^3	870	DIN 51 757
Vâscozitate/ 40^0C	mm^2/s	20	DIN 51 562
Punct de inflamabilitate ^{0}C		>190	DIN ISO 2592

Aplicatii:

MULTICUT SUPER 20 este folosit in operatiile de prelucrare a otelurilor prin aschiere – oteluri de cementare si ameliorabile precum si de constructie – si este potrivit pentru metalele neferoase. Datorita vascozitatii scazute este asigurata o buna curatare. Deasemenea produsul poate fi folosit si la procesele de strunjire.

DivinoL®
by Zeller+Gmelin
Zeller+Gmelin
Mineralöle · Druckfarben · Chemie
QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM

MULTICUT SPEZIAL 20

Descriere:

- Lubrifiant de racire nemiscibil cu apa, pentru prelucrarea metalelor
- Prezinta o vascozitate joasa
- Pe baza de uleiuri minerale sarace in substante aromate
- Nu contine aditivi pe baza de clor si zinc
- Are componenti de gresare proprii si derivati
- Contine substante pe baza de sulf

Valori nominale:

Culoare		mai deschisa 2	DIN ISO 2049
Densitate la 15^0C	kg/m^3	868	DIN 51 757
Vâscozitate/ 40^0C	mm^2/s	20	DIN 51 562
Punct de inflamabilitate ^{0}C		>180	DIN ISO 2592

Aplicatii:

MULTICUT SPEZIAL 20 este folosit in mare masura la prelucrarea prin aschiere a otelurilor moi, de cementare si ameliorabile precum si a metalelor neferoase si usoare. Vascozitatea joasa garanteaza un efect ridicat de curatare si racire.

Zeller+Gmelin
Mineralöle · Druckfarben · Chemie

ZERTIFIZIERTES DIN EN ISO 9001 QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM

MULTICUT RAPID

Descriere:

- Lubrifiant de racire nemiscibil cu apa pentru prelucrarea metalelor
- Pe baza de uleiuri minerale si sulf coloidal
- Nu contine clor

Valori nominale:

Culoare		cenusie, vascos, fluid tixotrop	DIN ISO 2049
Densitate la 15^{0}C	kg/m^3	980	DIN 51 757
Timp de oprire a motoarelor in cupe DIN 6 mm/20 ^{0}C	s	37	DIN EN ISO 2431
Punct de inflamabilitate ^{0}C		>190	DIN ISO 2592

Aplicatii:

MULTICUT RAPID este folosit in operatiile de filetare a tuturor tipurilor de otel – oteluri de constructie, rezistente la rugina si acizi. Se aplica cu ajutorul unei pensule in starea in care a fost livrat. Nu poate fi utilizat pentru metale neferoase.

MULTICUT SUPER 20 Z

Descriere:

- Lubrifiant de racire nemiscibil cu apa pentru prelucrarea metalelor
- Pe baza de uleiuri minerale sarace in substante aromate
- Nu contine clor
- Contine zinc
- Cu proprietati de gresare proprii
- Contine aditivi de fosfor si sulf pentru presiuni inalte

Valori nominale:

Culoare		mai deschisa 4,0	DIN ISO 2049
Densitate la 15^0C	kg/m^3	870	DIN 51 757
Vâscozitate/ 40^0C	mm^2/s	20	DIN 51 562
Punct de inflamabilitate ^0C		>190	DIN ISO 2592

Aplicatii:

MULTICUT SUPER 20 Z este folosit in operatiile de prelucrare a otelurilor prin aschiere – oteluri de cementare si ameliorabile precum si de constructie – si este potrivit pentru metalele neferoase. Datorita vascozitatii scazute este asigurata o buna curatare. Deasemenea produsul poate fi folosit si la procesele de strunjire.

DivinoL®
by Zeller+Gmelin
Zeller+Gmelin
Mineralöle · Druckfarben · Chemie
QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM

MULTICUT FU 19

Descriere:

- Lubrifiant de racire transparent
- Pe baza de ulei mineral
- Sarac in hidrocarburi aromate
- Compatibil cu garniturile de etansare
- Miros foarte usor
- VbF A III

Valori nominale:

Culoare		mai deschisa 1	DIN ISO 2049
Densitate la 15^{0}C	kg/m^3	785	DIN 51 757
Vâscozitate/ 40^{0}C	mm^2/s	1,9	DIN 51 562
/ 20^{0}C	mm^2/s	3,6	DIN 51 562
Punct de inflamabilitate ^{0}C		>72	EN 22 719

Aplicatii:

MULTICUT FU 19 este un dielectric multifunctional, care poate fi folosit atat la operatiile de degrosare cat si la finisari.