

SCHEDA TECNICA

UTENSIL 220

Lubrificante per guide di scorrimento e slitte

SPECIFICHE/APPROVAZIONI

DIN 51502 CGLP
ISO 6743-13 ISO 19378 ISO-L-GB ISO-L-GA
ISO 6743-6 ISO 12925-1 ISO-L-CKC ISO-L-CKE
ISO 6743-4 ISO 11158 ISO -L-HM
CINCINNATI MILACRON P50 (ISO VG 220)
STANIMUC G 220

DESCRIZIONE TECNICA

Fluido ipertecnologico multifunzionale di alta qualità per sistemi sia a circolazione che a perdita, appositamente studiato e sviluppato per applicazioni idrauliche e di carico applicate alla lubrificazione di guide e slitte di macchine utensili, di macchine operatrici, di ascensori e di montacarichi.

La combinazione di basi minerali idrogenate e dello speciale pacchetto di additivi fornisce eccezionali proprietà untuose e anti-frizionali su un'ampia gamma di materiali per guide, tra i quali acciaio su acciaio e acciaio su polimeri, riducendola rumorosità e lo stick-slip, caratterizzato da impuntamenti e tremolii specialmente nelle fasi di scorrimento a basse velocità.

Il pacchetto additivi, inoltre garantisce al lubrificante spiccate proprietà anti usura, anti ruggine, anti ossidanti, ottima adesività (antigoccia) e alta resistenza al carico.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Multifunzionalità (combinazione della funzione guide alla funzione Idraulica e gear);
- Antigoccia;
- Anti-atrito;
- Assenza stick-slip;
- Protezione EP.

Per ulteriori dettagli, rivolgersi all'ufficio tecnico

SCHEDA TECNICA

UTENSIL 220

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Densità a 15°C	Kg/m ³	ASTM D 1298	878
Viscosità cinematica a 40°C	cSt	ASTM D 445	220
Viscosità cinematica a 100°C	cSt	ASTM D 445	20.1
Indice di Viscosità	-	ASTM D 2270	105
Flash Point	°C	ASTM D 92	230
Pour Point	°C	ASTM D 97	-20

MODALITA' D'USO

Utilizzare secondo le raccomandazioni riportate nel libretto d'uso e manutenzione fornito dal produttore. Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi diretti del sole e a temperature non superiori ai 60°C.

SICUREZZA E AMBIENTE

Utilizzare in conformità alle raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza. Informazioni aggiuntive su MSDS

TECHNICAL DATA SHEET

UTENSIL 220

Slide and slide lubricant

SPECIFICS/APPROVALS

- DIN 51502 CGLP
- ISO 6743-13 ISO 19378 ISO-L-GB ISO-L-GA
- ISO 6743-6 ISO 12925-1 ISO-L-CKC ISO-L-CKE
- ISO 6743-4 ISO 11158 ISO -L-HM
- CINCINNATI MILACRON P50 (ISO VG 220)
- STANIMUC G 220

TECHNICAL DESCRIPTION

High-quality, multifunctional hyper-tech fluid for both circulation and leakage systems, specially designed and developed for hydraulic and load applications applied to the lubrication of machine tool guides and slides, operating machines, lifts and lifts.

The combination of hydrogenated mineral bases and the special additive package provides exceptional grease and anti-friction properties on a wide range of slide materials, including steel-on-steel and steel-on-polymer, reducing noise and stick-slip, which is characterised by sticking and shaking especially when sliding at low speeds.

The additive package also provides the lubricant with strong anti-wear, anti-rust, anti-oxidising, excellent adhesion (anti-drip) and high load resistance properties.

The use of this product ensures

- Multifunctionality (combination of the guide function with the hydraulic and gear function);
- Anti-drip;
- Anti-friction;
- No stick-slip;
- EP protection.

For further details, please contact the technical department

TECHNICAL DATA SHEET

UTENSIL 220

Typical characteristics

Properties	Unit	Method	Average values
Density at 15°C	Kg/m ³	ASTM D 1298	878
Kinematic viscosity at 40°C	cSt	ASTM D 445	220
Kinematic viscosity at 100°C	cSt	ASTM D 445	20.1
Viscosity index	-	ASTM D 2270	105
Flash Point	°C	ASTM D 92	230
Pour Point	°C	ASTM D 97	-20

MODE OF USE

Use in accordance with the recommendations in the user and maintenance manual supplied by the manufacturer. Store in a cool, dry place, protected from direct sunlight and at temperatures not exceeding 60°C (140°F).

SAFETY AND ENVIRONMENT

Use in accordance with the recommendations provided in the Safety Data Sheet. Additional information on MSDS.

FICHE TECHNIQUE

UTENSIL 220

Lubrifiant pour guides coulissants et glissières

SPÉCIFICATIONS/APPROBATIONS

DIN 51502 CGLP
ISO 6743-13 ISO 19378 ISO-L-GB ISO-L-GA
ISO 6743-6 ISO 12925-1 ISO-L-CKC ISO-L-CKE
ISO 6743-4 ISO 11158 ISO -L-HM
CINCINNATI MILACRON P50 (ISO VG 220)
STANIMUC G 220

DESCRIPTION TECHNIQUE

Fluide hyper-technique multifonctionnel de haute qualité pour les systèmes de circulation et de fuite, spécialement conçu et développé pour les applications hydrauliques et de charge appliquées à la lubrification des guides et glissières de machines-outils, des machines d'exploitation, des ascenseurs et des monte-charges.

La combinaison de bases minérales hydrogénées et d'un ensemble d'additifs spéciaux permet d'obtenir des propriétés de graissage et d'antifriction exceptionnelles sur une large gamme de matériaux de glissières, y compris l'acier sur acier et l'acier sur polymère, réduisant ainsi le bruit et le stick-slip, qui se caractérise par un collage et un tremblement, en particulier lors d'un glissement à faible vitesse.

L'ensemble des additifs confère également au lubrifiant de fortes propriétés anti-usure, antirouille, anti-oxydation, une excellente adhérence (anti-goutte) et des propriétés de support de charge élevées.

L'utilisation de ce produit garantit :

- Multifonctionnalité (combinaison de la fonction de guidage avec la fonction hydraulique et gear);
- Anti-goutte;
- Antifriction ;
- Absence de stick-slip ;
- Protection EP.

Pour plus de détails, contactez le département technique

FICHE TECHNIQUE

UTENSIL 220

Caractéristiques typiques

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs moyennes
Densité à 15°C	Kg/m ³	ASTM D 1298	878
Viscosité cinématique à 40°C	cSt	ASTM D445	220
Viscosité cinématique à 100°C	cSt	ASTM D445	20.1
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	105
Flash point	°C	ASTM D92	230
Pour point	°C	ASTM D97	-20

MODE D'EMPLOI

Utiliser conformément aux recommandations indiquées dans le manuel d'utilisation et d'entretien fourni par le fabricant. Conserver le produit dans un endroit frais, sec et à l'abri des rayons directs du soleil, avec une température ne dépassant pas 60 °C.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Utiliser conformément aux recommandations fournies dans la fiche de données de sécurité. Informations supplémentaires disponibles dans la FDS (Fiche de Données de Sécurité).