

Castrol CareCut S 600

Högpresterande, vattenblandbar skärvätska

Produktbeskrivning

Castrol CareCut™ S 600 är en högpresterande metallbearbetningsvätska baserad på esterolja. Produkten är fri från klor. Den är baserad på ett unikt additivpaket som arbetar i synergi för att öka prestandan hos maskinen och ytfinheten på materialet. Additivpaketet ger en bra produktstabilitet, förbättrar biostabiliteten och minskar kostnaderna.

CareCut S 600 är avsedd för både centralsystem och singelmaskiner.

Applikation

CareCut S 600 är utformad för bearbetning av aluminium och stål.

	Gjutjärn	Låg-Medium Stållegering	Hög legering Rostfrittstål	Aluminium legering	Magnesium legering	Gulmetall
Slipning		✓✓	✓✓	✓✓✓		✓
Valsning, Svarvning (Allmänbearbetning)		✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓		✓
Borning		✓✓✓	✓✓	✓✓✓		✓
Brotskning, Gängning		✓✓	✓	✓✓✓		✓
Dragbroaching		✓✓	✓	✓✓✓		✓

Fördelar

- Klor- och nitritfri.
- Motstår svamp- och bakterieangrepp, vilket ökar livslängden på vätskan och reducerar underhåll.
- Lågskummande vid rekommenderad vattenkvalitet.
- Additivpaketet som är baserat på utvald esterteknologi förlänger verktygens livslängd och förbättrar ytfinheten.
- Utmärkt vätningsförmåga och minskade utdragsförluster medför rena maskinverktyg och komponenter.

Tekniska data

	Testmetod	Enhet	Värde
Koncentrat			
Utseende	Visuellt		Gulbrunt
Mineral oil content	Beräknad	Wt%	3
Emulsion			
Utseende	Visuellt		Finemulsion
pH (5%)	DIN 51361 ASTM E70-97		9,0
Refraktometerfaktor			1,1

	Bor	Formaldehyd avgivande agent	EP-Ester	Aminer	Klor
Additiv	✓	✓	✓	✓	-

Rekommenderad koncentration

Slipning	5-7%
Allmän bearbetning	6-8%
Borning	6-8%
Brotschning och gängning	7-9%
Dragbrotschning	8-10%
Vattenkvalitet	20-200 ppm CaCO ₃

Lagring

För att undvika att produkten försämras så ska containern/fatet alltid vara förseglat för att förhindra avdunstning och vatten-intrång.

Förvara produkten inomhus, torrt och vid rumstemperatur.

För mer detaljer, var vänlig se säkerhetsdatabladet.

Castrol, Carecut, och Castrol logotype är varumärken tillhörande Castrol Limited, används under licens.

Uppgifterna i denna publikation har sammanställts på grundval av våra erfarenheter och kunskaper på området. De är avsedda att vara till hjälp för brukaren men skall ej betraktas som garanti.

NORDIC LUBRICANTS AB
Castrol Industrial Lubricants & Services
Postadress: Box 49104, S-100 28 Stockholm, Sweden; Besöksadress: S:t Göransgatan 57 STOCKHOLM, Sweden
Telefon: +46(0)8-441 11 00 Fax: +46 (0)8-441 11 20
www.castrolindustri.se