

PRODUKTIONS-FLÜSSIGKEITEN

WASSERMISCHBARE KÜHLSCHMIERSTOFFE

SOLTREND

Produkte	Aussehen (mit Wasser gemischt)	Mineralölgehalt des Konzentrates in %	pH-Wert (2%ig) Ansatzwasser: 20°dH	Korrosionsschutz: Korrosion „0“ bei einer Konzentration von %	Produktbeschreibungen
Soltrend 115 M WE 1	Milchig-weiß	77	9,0	5	Konventioneller wassermischbarer Kühlschmierstoff mit hohem Mineralölgehalt. Als Emulsion zur allgemeinen Spanung an Eisen- und Nichteisenmetallen. Auch zum temporären Korrosionsschutz und als Presswasserzusatz einsetzbar.
Soltrend 123 H WE 2	Milchig-weiß	66	9,0	5	Hoch mineralölhaltiger, konventioneller wassermischbarer Kühlschmierstoff mit EP-Zusätzen. Als Emulsion für schwere Spanung und Umformarbeiten an Eisen- und Nichteisenmetallen. Auch geeignet für die Bearbeitung von Aluminiumlegierungen.

MICROTREND

Microtrend 217 M WE1	Feindispers/Opaleszierend	35	9,2	3	Biostabiler, bakterizidfreier wassermischbarer Kühlschmierstoff. Als Emulsion sehr stabil mit langer Standzeit für die Spanung an Eisen- und Nichteisenmetallen. Auch für Hochleistungsschleifarbeiten, für die mineralölhaltige Emulsionen erforderlich sind.
Microtrend 233 L WE2	Weißlich/Halb transparent	55	9,0	4	EP-legierter, bakterizidfreier wassermischbarer Kühlschmierstoff mit schmieraktiven Zusätzen und hoher Biostabilität. Als Emulsion für die Spanung von Eisen- und Nichteisenmetallen, besonders von Aluminiumlegierungen und schwer spanbaren Werkstoffen, geeignet.
Microtrend 219 M WE1	Feindispers/Halb transparent	42	8,9	3	Amin- und borfreier wassermischbarer Kühlschmierstoff. Ergibt mit Wasser eine sehr stabile, schaumarme Emulsion und ist geeignet für die Spanung an Eisen- und Nichteisenmetallen.
Microtrend 239 L WE2	Weißlich/Halb transparent	50	9,0	5	Amin- und borfreier, EP-legierter wassermischbarer Kühlschmierstoff mit hohem Anteil an schmieraktiven Zusätzen. Als Emulsion hervorragend bewährt bei schwieriger Spanung von Aluminium und anderen zähen Nichteisen- und Eisenmetallen, die speziell zur Aufbauschneidenbildung neigen.
Microtrend 230 W WE2	Milchig	25	8,9	5	Biostabiler wassermischbarer Kühlschmierstoff mit EP-Zusätzen zur Herstellung von Emulsionen mit weichem Wasser (auch <5°dH). Gemischt mit Wasser für die allgemeine bis schwierige Spanung von Eisen- und Aluminiummetallen.

WASSERLÖSLICHE KÜHLSCHMIERSTOFFE

SYNTREND

Syntrend 347G WL	Gelblich/Transparent	0	9,3	4	Synthetischer wassermischbarer Kühlschmierstoff. Als wässrige Lösung schaumarm mit gutem Korrosionsschutz. Wegen ihrer Transparenz, hohen Kühl- und Spülwirkung ist sie besonders für das Schleifen von Eisen- und Nichteisenmetallen geeignet.
------------------	----------------------	---	-----	---	---

SYSTEMREINIGER

Systemreiniger	-	-	-	-	Kombination hochaktiver Reinigungsmittel und Bakterizide. Als wässrige Lösung zur Reinigung und Desinfizierung verschmutzter Kühlschmierstoffsysteme, die mit wassergemischten Kühlschmierstoffen betrieben werden.
----------------	---	---	---	---	---

ERLÄUTERUNGEN

- WE 1 - nicht EP-legierte Emulsole
- WE 2 - EP-legierte Emulsole
- WL - wasserlösliche Konzentrate