

# BONDERITE® L-MR KERNPROGRAMM

## Kühlschmierstoffe für die Metallzerspanung



### Kernprogramm

Wassermischbare Kühlschmierstoffe	Kategorie	Kurzcharakteristik	Materialien					Ansatz- konzentration %	Nachfüll- konzentration %	Formaldehyd- Abspalter	Bor
			Aluminium	Guss	Stahl	Edelstahl	Buntmetalle				
BONDERITE® L-MR 21718	Allrounder	“Einer für nahezu Alles” wenn alle Materialien und Anwendungen im Mix gefahren werden	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	6 - 10	1 - 2	Nein	Nein
BONDERITE® L-MR 21165	Buntmetall- Spezialist	Für alle “sensiblen” Materialien wie Zink, Kupfer, Messing, Bronze, Magnesium, etc.	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	5 - 10	1 - 2	Nein	Nein
BONDERITE® L-MR 10601	Vollsynthet	Hohe Schmierung, sehr geringer Verbrauch, auch für weiches Wasser geeignet	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	4 - 8	0,3 - 0,8	Nein	Nein
BONDERITE® L-MR 21909	Luftfahrt	Luftfahrtzulassung vorhanden (Aluminium und Titanium Materialien)	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	5 - 10	1 - 2	Nein	Nein
BONDERITE® L-MR 11492	Vollsynthet	Schleifwasser mit sehr gutem Korrosionsschutz auch für Wolfram/Cobalt Legierungen	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	3 - 5	0,1 - 0,5	Nein	Nein
BONDERITE® L-MR 90-2	Allrounder	Bor- und DCHA-freier Nachfolger von Bonderite L-MR 71-2	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	5 - 10	1 - 2	Nein	Nein

■ ■ ■ Besonders empfohlen für diese Anwendung

■ ■ ■ Geeignet für die Anwendung

■ Allgemeine Zerspanung,  
wie bohren, drehen, fräsen,  
gewinden, sägen, etc.

■ Schwere Zerspanung,  
wie Tieflochbohren,  
räumen, reiben,  
hohnen, etc.

■ Schleifen

## Globaler Anbieter von Schmierstoffen und Reinigern für die Metallbearbeitung

	Produkte	Beschreibung
Schneidflüssigkeiten	BONDERITE® L-MR 21718	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Allrounder – “einer für (fast) alles”</li></ul>
	BONDERITE® L-MR 21165	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Spezialist für Buntmetalle, hartwasserstabil</li></ul>
	BONDERITE® L-MR 11492	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vollsynthetische Schleifflüssigkeit</li></ul>
	BONDERITE® L-MR 10601	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vollsynthetisch mit Schmierfähigkeit (niedriger pH-Wert)</li></ul>
	BONDERITE® L-MR 21909	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zulassung für Luftfahrtanwendungen (100 % VOC-frei)</li></ul>
Reiniger	BONDERITE® C-NE 10640	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Allrounder, auch nützlich als Systemreiniger in Schmierstoffen &amp; recycelbar in Bonderite L-MR Emulsionsbäder</li></ul>
	BONDERITE® C-NE 5088	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bester Sprühreiniger zur Ölentfernung (50–80 °C)</li></ul>
	BONDERITE® C-NE 10300	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bester demulgierender Reiniger bei niedrigen Temperaturen, auch biostabil</li></ul>
	BONDERITE® C-NE 10330	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Spezialreiniger zum Entfernen von Minimalmengenschmierstoffen (MMS)</li></ul>
	BONDERITE® C-NE 400	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bester Korrosionsschutz</li></ul>
	BONDERITE® C-NE 300	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tensidfreier Universalreiniger</li></ul>
	BONDERITE® C-NE 270	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bester Buntmetall- und Mg-Legierungsreiniger mit aufhellenden Eigenschaften</li></ul>
BONDERITE® C-NE 10466	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Spezialist für Nachhaltigkeit, 2. Komponente von DualCys</li></ul>	

Das borfreie BONDERITE® Produktsortiment von Henkel erfüllt die europäischen Bestimmungen bei der chemischen Zusammensetzung, die in der 17. Anpassung (ATP) enthalten sind

NEHMEN SIE KONTAKT MIT UNS AUF

**EUROPA**  
Martin Desinger  
martin.desinger@henkel.com  
+49 151 6801 0884

[www.henkel-adhesive.com](http://www.henkel-adhesive.com)

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sämtliche Abbildungen und Texte, deren Arrangements sowie sämtliche Informationen sind urheberrechtlich geschützt. Diese dürfen daher weder vervielfältigt, verändert, übersetzt oder sonst in anderen Medien gespeichert oder verarbeitet werden, einschließlich solcher in elektronischer Form. Jede Verwertung als Ganzes oder in Teilen bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung durch die Henkel AG & Co. KGaA. Sofern nicht anders angegeben, handelt es sich bei allen in diesem Dokument genannten Produktnamen um Marken bzw. eingetragene Marken von Henkel bzw. seinen verbundenen Unternehmen in den USA, Deutschland oder anderen Ländern. © Henkel AG & Co. KGaA, (06/2023)

