

## Q8 Renoir EP 142

Biologisch abbaubares Fett auf synthetischer Basis

### Beschreibung

Q8 Renoir EP 142 ist ein ausgezeichnetes Mehrzweck-EP-Fett und wurde für Anwendungen in ökologisch sensiblen Gebieten entwickelt. Es handelt sich um ein von Natur aus biologisch abbaubares Fett mit ausgezeichneter Wasserbeständigkeit und ausgezeichnetem Rostschutz. Q8 Renoir EP 142 kann in einer großen Temperaturspanne eingesetzt werden und bietet ausgezeichnete Rollstabilität und eine lange Lebensdauer. Es besitzt hervorragende Hafteigenschaften auf Metall.

### Anwendungen

Q8 Renoir EP 142 wird in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei und Aquakultur, in Wasseraufbereitungsanlagen, auf Wasserstraßen, im Bergbau und Baugewerbe sowie für Erdbewegungsmaschinen eingesetzt.

### Leistungen

- Ökologisch und geringe Auswirkungen auf die Umwelt
- Inhärent biologisch abbaubar
- Frei von gefährlichen Inhaltsstoffen
- Minimiert Ausfallzeiten und somit höhere Wartungseffizienz
- Ausgezeichneter Schutz gegen Wasserauswaschung
- Hervorragende Hafteigenschaften

### Spezifikationen & Zulassungen

ISO 6743 L-XCBI D2

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Seifenart	-	-	Li/Ca
Farbe	Visual	-	green
Konsistenz, Klasse NLGI Nr.	NLGI	-	NLGI 2
Kin. Viskosität Grundöl bei 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	140
Tropfpunkt	D 566	°C	>160
Biologische Abbaubarkeit nach 28 Tagen	OECD 301 B	%	Inherently
Vierkugelttest, Schweißkraft	IP 239	N	3900
Vierkugelschleißtest, 392 N, 75 °C, 1200 U/min	D 4172	mm	0.5

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

### Bemerkungen

Q8 Renoir EP 142 ist mit gängigen Lithium-Fetten mischbar.