

## Produktinformation 08.60.20

18-04-2024

### Abacot MEP Synth 220

#### Beschreibung

Abacot MEP Synth 220 ist ein speziell entwickeltes Schmiermittel für schwerbelastete Zahn- und Schneckenradgetriebe. Das Produkt basiert auf synthetischen Rohstoffen auf der Basis von Polyglykolen. Durch die Hinzufügung von Additiven (im ausgewogenen Verhältnis) weist das Produkt folgende Eigenschaften auf:

- Guten Schutz gegen "Verschleiß durch Einfressen", so dass das Öl auch für schwerbelastete Getriebe geeignet ist.
- Sehr gute Stabilität gegen Oxidation, so dass keine Ablagerungen entstehen und eine längere Lebensdauer realisiert wird.
- Starke Reduzierung von Reibungsverlusten, so dass eine höhere Leistung und niedrigere Öltemperaturen entstehen.
- Extrem hoher Viskositätsindex, so dass auch bei hohen Temperaturen ein guter Schmierfilm gewährleistet ist.
- Sehr gute Antikorrosions

#### Anwendung

Abacot MEP Synth 220 ist besonders geeignet für die Schmierung von (schwerbelasteten) Schneckenrad- und anderen mechanischen Getrieben. Durch die hohe Qualität ist häufig eine beträchtliche Verlängerung des Ölwechselintervalls im Vergleich mit mineralischem Schmiermittel möglich. Abacot MEP Synth 220 kann bei Temperaturen bis zu ca. 170°C angewendet werden. Auf Grund der Zusammensetzung auf der Basis von Polyglykolen ist das Produkt zum Mischen mit den meisten anderen Schmiermittel ungeeignet.

#### Spezifikationen

DIN 51517-3 CLP

FZG >12

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	1,069
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	220,00
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	34,30
Viskositätsindex	204
Flammpunkt COC, °C	268
Fließpunkt, °C	-39

#### Verfügbare Packungen



02322  
5 L Dose



35450  
20 L Dose



12183  
60 L Fass



33852  
208 L Fass

Die in diesem Produktinformationsblatt angegebenen Daten sollen es dem Leser ermöglichen, sich über die Eigenschaften und möglichen Anwendungsgebiete unserer Produkte zu informieren. Obwohl diese Übersicht zum angegebenen Zeitpunkt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch fehlende und/oder ungenaue Angaben in dieser Information verursacht werden, speziell wenn diese auf offensichtlichen Tippfehlern beruhen. Die Lieferbedingungen des Anbieters gelten für alle Produkte. Dem Leser wird geraten, die endgültige Produktentscheidung, speziell bei kritischen Anwendungen, stets in Absprache mit dem Anbieter zu treffen. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die darin enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung ändern.