



Datenblatt

190/ 90 Penetrationsöl

1. BESCHREIBUNG

Penetro 90 durchdringt und schmiert alle sich bewegenden Teile. Es enthält keine Chloride oder Flüssigkeiten, welche Fluorkohlenwasserstoff enthalten. Es ist gemischt aus durchdringenden Ölen und synthetischen Isoparaffinen Kohlenwasserstoffen, Reibungsverbesserern, EP- Additiven und drei verschiedene Typen von Rost- und Korrosionshemmer. Es beschichtet die Oberfläche des Metalls mit einem Ölfilm, welcher die Reibung mindert.

2. BESCHREIBUNG

Produktvorteile:

- Schnelles Bilden eines Schmierfilms der Reibung und Verschleiß reduziert
- Schnelles Durchdringen zu den Poren des Metals
- Rostentfernungseigenschaften
- Dreifaches Schutzschild um gegen Rost und Korrosion vorzubeugen
- Bildung eines Schutzes der abreibende Teilchen wie Schmutz und Sand abweist
- Bildung eines Schutzschildes gegen Feuchtigkeit
- Gute Entfernung von gebildeter Feuchtigkeit
- Gute Extrem Pressure (EP) und Antiverschleißseigenschaften
- Wird keine Abdichtungsmaterialien und Beschichtungen angreifen

3. BESCHREIBUNG

Hauptanwendung:

- Ventilen
- Anlenkungen
- Förderbänder
- Transportrollen
- Abflusshähne und Gewindebohrer
- Schneide Werkzeug
- Scharniere
- Schlösser
- Steuerkabel
- Elektrische Werkzeuge
- Fördermaschinenketten

4. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

spezifisches Gewicht	.8861
Viskosität bei 40°C, Cst (ASTM D-445)	15.50-20.5
Flammpunkt °C (ASTM D-92)	93°-110°
Rosttest (ASTM D-665)	
Ablauf A (Destilliertes Wasser)	Bestanden
Ablauf B (Salzwasser)	Bestanden
Vierkugel Verschleißtest (ASTM D-4172)	
(40kg/1200rpm/1std./75°C)	
Nabendurchmesser	0.45
Vierkugel E.P Drucktest (ASTM D-2783)	
Schweißpunkt, kg	400
Lastverschleißindex	72.85
Timken EP Drucktest (ASTM D-2782)	
Ok Last, kg	65