



## Datenblatt

### 190E Penetrationsöl

#### 1. BESCHREIBUNG

Das Penetrationsöl ist ein Hochleistungs-, Extremdruck- und Antiverschleiß Lebensmittelöl aus isoparaffinen Kohlenwasserstoffen, welche schadstofffrei aufbereitet werden und technisch nicht abfärben.

Kombiniert mit weißem Lebensmittelöl und dem isoparaffinen Kohlenwasserstoffen gibt es ein qualitativ hochwertiges Penetrationsfett.

#### 2. BESCHREIBUNG

##### Produktvorteile:

- Gutes Penetrationsvermögen
- Verringert die Abnutzung
- Resistent gegen extremen Druck
- Verringert das Auftreten von Schmutz und Salz
- Wasserabweisend
- Korrosionsschutz
- Rostlösend

#### 3. BESCHREIBUNG

##### Anwendung:

Penetro Green H-1 kann bei den folgenden Mechanismen von Lebensmittelanlagen, wo gelegentlich Kontakt mit Essen auftreten kann, als Schmiermittel benutzt werden:

- Ventile
- Ketten
- Schneidewerkzeug
- Verbindungen
- Hacken von Rollschienen
- Förderanlagen
- Transportrollen
- u.s.w.

#### 4. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

spezifische Gravität	0.8661
ISO Klasse	15
Viskosität, SUS bei 40°C (ASTM D-445)	75.4-81.4
Viskosität, cSt bei 40°C (ASTM D-445)	14.5-16
Flammpunkt °C (ASTM -D92)	115°
Rosttest (ASTM D-665)	
Ablauf A (destilliertes Wasser)	bestanden
Ablauf B (Salzwasser)	bestanden



Vierkugel- Verschleißtest (ASTM D-4172) (40kg, 1200RPM, 1std. Bei 75°C) Nabendurchmesser, mm	0.84
Vierkugel- Drucktest EP (ASTM D-2782) Schmelzpunkt, kg	315
Lastverschleiß Index, kg	56.77
Timken EP Test (ASTM D-2782) Ok Last, kg	65
Fehl Last, kg	70
Dielektrische Festigkeit (ASTM D-877)	35KV
NSF Registrationsnummer	135435

**Anwendungshinweis:**

1. Schütteln Sie es gut vor der Anwendung
2. Bei schwer korrodierten Fläche, kratzen sie zuerst mit einer Drahtbürste
3. Wischen sie den angesammelten Dreck weg, der auftauchen kann wenn die Geräte arbeiten