

TAXUS HEAVY CSP 1, 2

Hochlastschmierfett

Beschreibung:

TAXUS HEAVY CSP 1 und 2 sind leistungsfähige Hochlastschmierstoffe auf Mineralölbasis mit Calciumsulfonatkomplexen als Konsistenzgeber. Sie ermöglichen eine einwandfreie Schmierung mit langer Betriebsdauer und finden Anwendung in sehr verschmutzten oder feuchten Umgebungen. Die Schmierfette zeichnen sich durch ihre außergewöhnlichen Eigenschaften aus. In Gegenwart von Wasser behalten die Schmierfette ihre Konsistenz.

Anwendung:

TAXUS HEAVY CSP 1 und 2 sind für die allgemeine Schmierung mechanischer Teile, die unter schwersten Bedingungen arbeiten, wie zB. Stöße, Belastung, hohe mechanische Beanspruchung, sehr feuchte und/ oder verschmutzte Umgebungen. TAXUS HEAVY CSP 1 und 2 werden vor allem in der Eisen- und Stahlindustrie, im Bergbau, für Baumaschinen und Steinbrüchen verwendet. Sie sind für den Einsatz in Zentralschmieranlagen geeignet.

Eigenschaften:

- großer Einsatztemperaturbereich
- thermische Stabilität
- hervorragende mechanische Stabilität in Gegenwart von Wasser
- beständig gegen Wasseransammlungen
- effektiver Verschleißschutz und Hochdruckeigenschaften
- sehr gute Oxidationsbeständigkeit
- sehr hoher Rost- und Korrosionsschutz

Technische Daten:

Parameter	CSP 1	CSP 2	Einheit
Farbe	beige	beige	
NLGI-Klasse	1	2	
Gebrauchstemperatur	-25°C bis 180	-15°C bis 180	°C
Tropfpunkt	>300	>300	°C
Basisöl	Spezielles Mineralöl	Spezielles Mineralöl	
Konsistenzgeber	Calciumsulfonatkomplex	Calciumsulfonatkomplex	
Basisölviskosität, 40°C	460	460	mm²/s
Schweißkraft	≥400	500	kg
Spezifikation	KP1R-25	KP2R-20	