

HOCHLEISTUNGSFÄHIGE und LANGLEBIGE SYNTHETISCHE ÖLE FÜR UNTERSETZUNGSGETRIEBE

ANWENDUNGEN

"MECASYNTH XHP" ist ein Extremdrucköl-Sortiment für Stirnrad- und Schrägstirnradgetriebe sowie Gleitlager

"MECASYNTH XHP" ist mischbar und kompatibel mit allen unter schweren Belastungs- und Temperaturbedingungen arbeitenden Mechanismen sowie mit Mineral- und synthetischen Ölen außer PAG.

"MECASYNTH XHP" ist verwendbar in:

- Papiermühlen und Kartonfabriken (hohe Temperaturen...),
- Zementfabriken (schwere Lasten...)
- Chemische Werke aggressive Umgebung.
- Windmühlen.

PRODUKTVORTEILE

- Neue Technologie-Öle
- Hervorragende schermechanische Stabilität
- Hervorragende Schmiereigenschaften

VORTEILE

"MECASYNTH XHP" Öle wurden mit synthetischen Kohlenwasserstoffen und Additiven der letzten Generation formuliert, damit sie folgende Vorteile bieten:

- ◆ **Hohe Schmiersicherheit** dank den hohen Extremdruck-Eigenschaften.
- ◆ **Sehr gute Beständigkeit gegen mechanische Scherung** zur Verlängerung der Lebensdauer.
- ◆ **Leistungsverbesserung** dank der niedrigen internen Gleitreibung aufgrund der chemischen Eigenschaften des Öls und der Additive.

- ◆ **Sehr lange Lebensdauer** aufgrund der hohen natürlichen thermischen Stabilität und der hohen Oxidationsbeständigkeit.
- ◆ **Einfache Verwendung** in einem breiten Temperaturbereich aufgrund eines hohen Viskositätsindex.
- ◆ **Geringe Rückstände** dank einer niedrigen Verdampfung.
- ◆ **Geringere Wartungskosten** dank der im Vergleich mit Standard-Ölen breiten Ölwechselintervallen.

EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Einheiten	150	220	320	460	680
Art		Synthetisches				
Farbe		Blond	Blond	Blond	Blond	Blond
Dichte bei 15°C		0,844	0,852	0,840	0,840	0,846
ISO Grad		150	220	320	460	680
Viskosität bei 40° C	mm ² /s	156,6	213	312	436	680
Viskosität bei 100° C	mm ² /s	20,3	23,9	38,5	50,5	67,4
Viskositätsindex		151	140	175	179	173
Zündpunkt OV	°C	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200
Stockpunkt	°C	-33	-27	-27	-27	-36
4 Kugel-Maschine – Ritzendurchmesser	mm	0,45	0,45	0,43	0,43	0,28
- Schweißkraft	kg	315	315	315	315	315

Die oben angegebenen Einzelheiten sind einem Produktionsdurchschnitt entnommen, sie stellen keine Spezifikationen dar

LEISTUNGEN

EINSTUFUNGEN

ISO 6743/6 Kat. **CKD**

DIN 51517 TEIL 3 Kat. **CLP**