

# AKRON XHD 00-0-1-2-3



## TEILSYNTHETISCHE HOCHLEISTUNGS-EP-MEHRZWECKSCHMIERFETTE

### BESCHREIBUNG

Die "AKRON XHD" Reihe wurde mit neuester Additiv-Technologie für die Schmierung aller Anlagenbauteile entwickelt, die auch unter sehr schweren Betriebsbedingungen arbeiten, wie z. B. Lasten und Stößen, nasse, trockene oder verschmutzte Umgebung.

"AKRON XHD" ist in allen NLGI-Klassen erhältlich und kann in Zentralschmieranlagen eingesetzt werden. Die Klassen 00 und 0 werden für die Anwendung in Getrieben empfohlen.

Die "AKRON XHD" Reihe ist in **allen Bereichen der Industrie** anwendbar: normal laufende oder hoch belastete Lager; zur allgemeinen Fahrzeugschmierung im **Transport-Sektor**; zur allgemeinen Schmierung von **Baumaschinen**, aber auch zur Achslagerschmierung oder zur Schmierung hochbelasteter Lager von Brechern in Steinbrüchen und Kiesgruben.

### PLUSPUNKTE

- ✓ **Bemerkenswerte mechanische Stabilität**  
⇒ kein Erweichen - Hält dauerhaft die NLGI Klasse
- ✓ **Hervorragendes Lasttragevermögen**  
⇒ Schutz der Getriebe und Lager
- ✓ **Sehr hohe Oxidationsbeständigkeit**  
⇒ Lange Lebensdauer
- ✓ **Außergewöhnliche Wasserbeständigkeit**  
⇒ Reduzierung des Verbrauchs

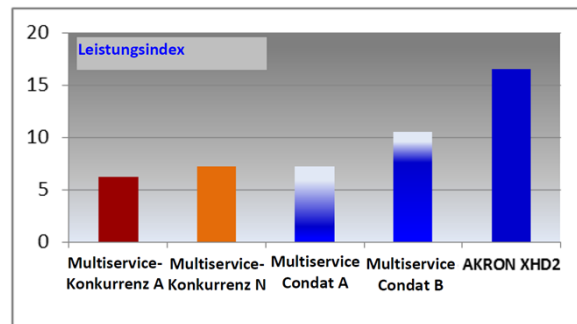
### VORTEILE

Die "AKRON XHD"-Reihe ist eine Kombination aus einer Lithium-Calcium-Komplex-Seife mit einem teilsynthetischen Grundöl mit hoher Viskosität und modernster Additivtechnologie und weist **eine außergewöhnliche Performance** auf, mit:

- ◆ einem außergewöhnlichen Haftvermögen für **einen niedrigen Verbrauch**
- ◆ einer ausgezeichneten Wasserbeständigkeit, die zur dauerhaften Beibehaltung der Schmierfähigkeit auch unter schlechtesten Bedingungen beiträgt,
- ◆ einem, aufgrund der Verwendung von Bismut-Additiven, sehr hohen Lasttragevermögen das eine sehr hohe Stoß- und Lastbeständigkeit ohne Zerstörung des Schmierfilms ermöglicht und **einen optimalen Anlagenschutz** gewährleistet,
- ◆ einer sehr hohen mechanischen Stabilität auch bei großen Beanspruchungen, wodurch **keine Erweichung des Fettes** (Reduzierung der NLGI) stattfindet und ein dauerhafter geringer Verbrauch gewährleistet wird,
- ◆ einer sehr guten Oxidationsbeständigkeit, wodurch die Aschebildung verringert und die Anlagen- und Schmierfettlebensdauer verlängert wird,
- ◆ einer sehr guten Pumpfähigkeit, die den Einsatz in Zentralschmieranlagen ermöglicht,

- ◆ einem breiten Anwendungstemperaturbereich für den Einsatz in unterschiedlichen Anwendungen.

Der Leistungsindex der mechanischen Stabilität, des Anlagenschutzes, der Wasserbeständigkeit sowie der Lebensdauer zeigt, dass die "AKRON XHD"-Reihe zu den effizientesten Multiservice-Schmierfetten auf dem Markt gehört.



Durch die, dank "AKRON XHD", deutlich reduzierten Fettverbräuche betreiben Sie Ihre Anlagen effizient und nachhaltig.

### EIGENSCHAFTEN

	00	0	1	2	3
Farbe			<b>Blau</b>		
Eindicker			<b>Lithium + Kalzium</b>		
NLGI Klasse	00	0	1	2	3
Tropfpunkt	> 160	> 160	190	190	> 190
Grundöltyp			<b>Teilsynthetisch</b>		
Grundölviskosität bei 40°C	230	230	230	230	230
Vierkugelapparat - Verschleiß 1h/40kg	0,55	0,55	0,50	0,50	0,50
- Schweißkraft	250	250	315	315	
Einsatztemperaturbereich	-35 bis +120	-35 bis +120	-30 bis +140	-30 bis +140	-20 bis +140

*Die obigen Daten entsprechen einer durchschnittlichen Produktion und stellen keine Spezifikation dar*

### FREIGABEN und SPEZIFIKATIONEN

DIN 51502 | GP 00 K-30 | GP 0 K-30 | KP 1 N-30 | KP 2 N-30 | KP 3 N-20

FP\_DE\_AkronXHD\_CB\_0121\_2

CONDAT - 104 Av. Frédéric Mistral - B.P. 16 - 38670 Chasse/Rhône - FRANCE

Tel. +33 (0)4 78 07 38 38 • Fax +33 (0)4 78 07 38 00 • [www.condat.fr](http://www.condat.fr)

Société certifiée ISO 9001 - Fiches de sécurité disponibles sur [www.condat.fr](http://www.condat.fr) / Company certified ISO 9001 - Safety data sheets available on [www.condat.fr](http://www.condat.fr)

Ces informations ne peuvent être considérées comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation doivent être effectués. This information shall not involve our liability in case of inappropriate application. Tests must be completed prior to utilisation.

Produktdatenblatt



AKRON XHD 00-0-1-2-3