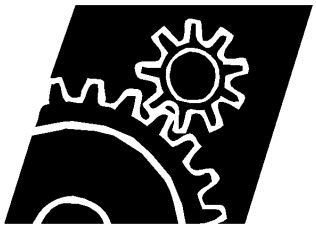
SKALN CARTER SH



合成型(聚 α-烯烃)
闭式齿轮油

应用

闭式齿轮，轴承，齿轮耦合器

- 适用于非常苛刻条件(高载荷下，极高温或极低温)下工业闭式齿轮的润滑. 包括：斜齿轮和直齿轮，重载轴承及齿轮耦合处等

规格

国际规范

- **DIN 51517 Part 3 =>group CLP**
- **NF-ISO 6743-6 Category CKD**

设备制造厂商

- **AISI 224**
- **DAVID BROWN**
- **CINCINNATI MILACRON**
- **FLENDER**
- **USINOR FT 161**
- **MULLER WEINGARTEN**
- **AGMA 9005 – E02**

特点

- 高低温下具有出色的抗微点蚀熔着磨损保护(GFT级别：高)
- 优良的极压性能：可耐高负荷
- 突出的天然高粘度指数：优良的剪切稳定性及低摩擦系数
- 低倾点，可在很低的温度下使用
- 良好的抗氧化安定性，可在高温下使用，使用寿命增加2~4倍
- 与所有密封件及含铜金属兼容

健康及安全使用说明

- 警告：与聚醚基润滑油不兼容

技术指标

典型数据	单 位	测 试 方 法	CARTER SH					
			150	220	320	460	680	1000
密度(15 °C)	kg/m^3	ASTM D1298	856.5	859.7	861.7	863.3	864.9	869.5
运动粘度(40 °C)	mm^2/s	ASTM D445	147.9	220.1	313.8	454.7	676	997.8
运动粘度(100 °C)	mm^2/s	ASTM D445	19.4	26.2	34.6	46	64.0	85.6
粘度指数	-	ASTM D2270	150	152	155	160	165	169
闪点(开口杯)	°C	ASTM D92	235	237	233	231	237	229
FZG 微点蚀试验	-	FVA 54 IIV	10+	10+	10+	10+	10+	10+
FZG A/8.3/90	-	DIN 51 354/2	>13	>13	>13	>13	>13	>13
倾点	°C	ASTM D97	-45	-45	-42	-30	-21	-18

备注： 上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。